

QL451

.S47

Serket

v. 3-4

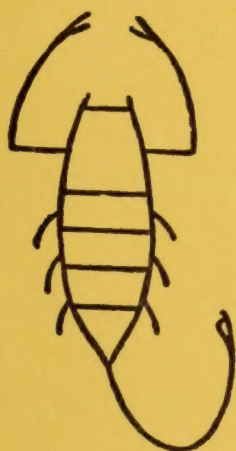
1992-1996

QL451
.S47
v. 3
no. 1
1992



SERKET

سرکت



VOLUME 3
PART 1

CAIRO - EGYPT
199 2

SERKET

Volume 3

Part 1

September, 1992

Cairo , Egypt

Contents

	Page
Preface	
Distribution of Spider Genera in Egypt (Arachnida : Araneida)	
Hisham K. El-Hennawy	1

Subscription for volume 3 :

US \$ 20.00 (personal rate)

US \$ 30.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (parts 1,2,3,4-5): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Volume 2 (parts 1,2,3,4): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St.,
Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

PREFACE

Five years ago, SERKET launched after a long period of thinking. The idea began in 1984 with the idea of constituting a natural history society. The society could not be found (until now!). In the same time, I wished to put my work in another form and to overcome the problem of publication.

Serket began in 1987 as a young "spiderling" which is steady now after two "moultings"! The subscriptions are enough now to cover the costs. The contributions are few, but I hope that more writers will contribute in next volumes.

The encouragement of my late grandfather Mr. Mohammad El-Hennawy (23 August 1902 - 17 August 1991) lastly stopped. I cannot forget his help to my young Serket. This volume is dedicated to his memory.

The advice, help, assistance, and encouragement of my friends in different countries are continuous and unforgettable.

My father, Mr. Kamal El-Din El-Hennawy is my first reader and the most interested one. He is always anxious about Serket.

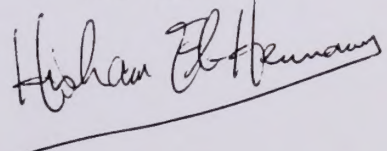
Mr. John Parker, too, is always encouraging me. He is very generous with his invaluable advices.

My wife Rana helped me so much in preparing Serket. Really, Serket is our beloved kid.

Mr. Awad W.Khalil prepared all the copies of Serket in his Xerox office, Ain Shams University. His efforts are greatly appreciated.

The continuation of Serket depends upon the available material for publication. It needs more contributions and more writers. I hope we will read new names and new articles nearly, in SERKET.

The Editor


Hisham El-Hennawy

Distribution of Spider Genera in Egypt

(Arachnida : Araneida)

Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St., Heliopolis, Cairo

Introduction

In these days, most zoologists are talking about "Biodiversity". It is very important to know which species you have in your country before dealing with their biodiversity.

Two years ago, a checklist of spider species was published (El-Hennawy, 1990) to include the recorded species and their distribution in Egypt. Now, this work is prepared to facilitate the work of the researcher. It contains distribution maps of different spider families in Egypt. The reader can find here the names of genera, number of species in every genus, and locality records of each. The maps help in imagining the distribution of all the genera of one family in the same time. This will help the reader to know "Where to look for spiders in Egypt?".

All the references of this work are listed in my annotated checklist (1990). Four additional references are cited here to update that list. Different localities mentioned in the text are plotted on Fig.1. Every family has its separate distribution map. Every record is represented by a circle. Dots are used to represent distribution range of some genera. Question mark is used when a genus is recorded from a large area without definite locality.

Abbreviations Used

- Rec records (localities from which the species is recorded)
- # spp. number of species of this genus recorded from Egypt
- [1 ?] one of the genera without known locality

List of Families

Followed by number of genera (number of species)

Infraorder Mygalomorphae

Nemesiidae 1(1) Theraphosidae 1(3)

Infraorder Araneomorphae

Agelenidae	4(7)	Linyphiidae	7(7)	Prodidomidae	2(2)
Araneidae	12(24)	Liocranidae	1(2)	Salticidae	33(61)
Cithaeronidae	1(1)	Loxoscelidae	1(1)	Scytodidae	1(5)
Clubionidae	2(8)	Lycosidae	19(42)	Segestriidae	2(2)
Corinnidae	1(1)	Mimetidae	1(1)	Selenopidae	1(1)
Dictynidae	5(7)	Mysmenidae	1(1)	Tetragnathidae	2(5)
Dolomedidae	1(1)	Oecobiidae	1(3)	Theridiidae	10(23)
Dysderidae	1(7)	Oonopidae	4(5)	Thomisidae	10(23)
Eresidae	3(9)	Oxyopidae	2(5)	Titanoecidae	1(2)
Filistatidae	2(2)	Palpimanidae	1(3)	Uloboridae	1(2)
Gnaphosidae	18(52)	Philodromidae	4(19)	Urocteidae	1(2)
Hersiliidae	2(2)	Pholcidae	5(5)	Zodariidae	3(6)
Heteropodidae	5(12)	Pisauridae	4(4)	TOTAL	177(369)

List of Species

Order Araneida
Suborder Opisthothelae
Infraorder Mygalomorphae

Family Nemesiidae

Genus **Nemesia** Savigny, 1825 1 sp.
Rec: Alexandria

Family Theraphosidae

Genus **Chaetopelma** Ausserer, 1871 3 spp. [1 ?]
Rec: Cairo, El-Fayum

Infraorder Araneomorphae**Family Agelenidae**

Genus **Agelena** Walckenaer, 1805 2 spp.
Rec: Rosetta, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi El-Raiyan
Wadi Natron

Genus **Lycosoides** Lucas, 1846 1 sp.
Rec: Alexandria

Genus **Tegenaria** Latreille, 1804 3 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Rosetta

Genus **Textrix** Sundevall, 1830 1 sp. ?

Family Araneidae

- Genus **Araneus** Clerck, 1757 8 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, Damietta, El-Fayum, Rosetta, Sinai,
 Siwa Oasis, Wadi Natron
- Genus **Argiope** Savigny, 1825 5 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, Nubia, Port Said, Sinai, Siwa Oasis,
 Upper Egypt, Wadi El-Raiyan, Wadi Natron
- Genus **Cyclosa** Menge, 1866 1 sp.
 Rec: Siwa, Wadi Natron
- Genus **Cyrtophora** Simon, 1864 1 sp.
 Rec: Cairo, Siwa Oasis, Wadi El-Raiyan, Wadi Natron
- Genus **Drexelia** McCook, 1892 1 sp.
 Rec: Luxor, Siwa Oasis
- Genus **Gasteracantha** Sundevall, 1833 1 sp. ?
 Genus **Gea** C.L.Koch, 1843 1 sp. ?
 Genus **Hypsosinga** Ausserer, 1871 1 sp.
 Rec: Alexandria
- Genus **Larinia** Simon, 1874 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis, Suez, Upper Egypt
- Genus **Larinioides** Caporiacco, 1934 1 sp.
 Rec: Rosetta
- Genus **Singa** C.L.Koch, 1836 2 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Rosetta
- Genus **Siwa** Grasshoff, 1970 1 sp.
 Rec: Assuan, Cairo, Siwa Oasis, Upper Egypt

Family Cithaeronidae

- Genus **Cithaeron** Cambridge, 1872 1 sp.
 Rec: Alexandria

Family Clubionidae

- Genus **Cheiracanthium** C.L.Koch, 1839 7 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, Philoe island (Assuan), Siwa Oasis,
 Wadi El-Raiyan, Wadi Natron
- Genus **Clubiona** Latreille, 1804 1 sp. ?

Family Corinnidae

- Genus **Castianeira** Keyserling, 1879 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis

Family Dictynidae

- Genus **Altella** Simon, 1884 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis
- Genus **Archaeodictyna** Caporiacco, 1928 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis, Wadi Natron
- Genus **Devade** Simon, 1884 1 sp.
 Rec: Mariout, Siwa Oasis, Suez
- Genus **Dictyna** Sundevall, 1833 3 spp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Elephantine and Philoe island (Assuan),
 Lower Egypt, Suez, Wadi El-Raiyan, Wadi Halfa
- Genus **Lathys** Simon, 1884 1 sp.
 Rec: Alexandria

Family **Dolomedidae**

Genus **Dolomedes** Latreille, 1804 1 sp.
 Rec: Damietta

Family **Dysderidae**

Genus **Dysdera** Latreille, 1804 7 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, Mariout

Family **Eresidae**

Genus **Dorceus** C.L.Koch, 1846 1 sp.
 Rec: Alexandria, Mariout
 Genus **Eresus** Walckenaer, 1805 5 spp. [2 ?]
 Rec: Alexandria, Mariout, Nubia, Suez,
 Genus **Stegodyphus** Simon, 1873 3 spp.
 Rec: Alexandria, Assiut, Assuan, Beni Suef, Cairo, Damietta,
 El-Baharia Oases, El-Fayum, El-Menoufeia, Gizah, Kena,
 Luxor, Nile Barrage, Port Said, S. Sinai, Siwa Oasis,
 Sohag, Suez, Wadi El-Raiyan, Wadi Halfa, Wadi Natron

Family **Filistatidae**

Genus **Filistata** Latreille, 1810 1 sp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Lower Egypt, Siwa Oasis
 Genus **Sahastata** Benoit, 1968 1 sp.
 Rec: Cairo, Luxor, Suez

Family **Gnaphosidae**

Genus **Aphantaularx** Simon, 1878 2 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria
 Genus **Berlandina** Dalmas, 1922 3 spp.
 Rec: Alexandria, Assuan, Cairo, Luxor, Sinai, Siwa Oasis,
 Wadi Halfa
 Genus **Camillina** Berland, 1919 1 sp.
 Rec: Cairo
 Genus **Drassodes** Westring, 1851 7 spp. [3 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo
 Genus **Echemus** Simon, 1878 1 sp.
 Rec: Alexandria
 Genus **Leptodrassus** Simon, 1878 1 sp.
 Rec: Suez
 Genus **Megamyrmaekion** Reuss, 1834 2 spp. [1 ?]
 Rec: Assuan
 Genus **Minosia** Dalmas, 1920 1 sp.
 Rec: Alexandria, Cairo
 Genus **Minosiella** Dalmas, 1920 2 spp.
 Rec: Cairo, El-Fayum, Siwa Oasis, Suez
 Genus **Nomisia** Dalmas, 1920 2 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo
 Genus **Poecilochroa** Westring, 1874 5 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, El-Fayum, Siwa Oasis
 Genus **Pterotricha** Kulczyński, 1903 7 spp. [2 ?]
 Rec: Alexandria, Assuan, Cairo, Gizah, Lower Egypt, Siwa Oasis,
 Suez, Wadi El-Raiyan, Wadi Halfa

Genus Scotophaeus Simon, 1893	3 spp.
Rec: Alexandria, Cairo	
Genus Setaphis Simon, 1893	1 sp.
Rec: Wadi El-Raiyan	
Genus Talanites Simon, 1893	1 sp.
Rec: Alexandria	
Genus Trachyzelotes Lohmander, 1944	2 spp. [1 ?]
Rec: Assiut, Luxor	
Genus Urozelotes Mello-Leitao, 1938	1 sp.
Rec: Matruh, Siwa Oasis	
Genus Zelotes Gistel, 1848	10 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Lower Egypt, Nile Delta, S. Sinai, Siwa Oasis	
Family Hersiliidae	
Genus Hersilia Savigny, 1825	1 sp.
Rec: Cairo to Assuan	
Genus Hersiliola Thorell, 1870	1 sp.
Rec: Alexandria	
Family Heteropodidae	
Genus Cebrennus Simon, 1880	2 spp.
Rec: Nubia, Sinai	
Genus Cerbalus Simon, 1897	3 spp.
Rec: Assuan, Fayed (near Suez), Siwa Oasis, Wadi Natron	
Genus Eusparassus Simon, 1903	5 spp. [1 ?]
Rec: Cairo, Sinai, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi Natron	
Genus Olios Walckenaer, 1837	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Palystes L. Koch, 1875	1 sp.
Rec: Port Said?	
Family Linyphiidae	
Genus Bathyphantes Menge, 1866	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo	
Genus Erigone Savigny, 1825	1 sp.
Rec: El-Åasher-Min-Ramadan (about 65 km east of Cairo) (El-Hennawy, 1990b)	
Genus Gnathonarium Karsch, 1881	1 sp. ?
Genus Meioneta Hull, 1920	1 sp.
Rec: Alexandria	
Genus Prinerigone Millidge, 1988	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo, Wadi Natron	
Genus Silometopus Simon, 1914	1 sp. ?
Genus Tapinocyba Simon, 1884	1 sp.
Rec: Alexandria	
Family Liocranidae	
Genus Mesiotelus Simon, 1897	2 spp.
Rec: Edko (near Alexandria)	

Family Loxoscelidae

- Genus **Loxosceles** Heineken & Löwe, 1835 1 sp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis

Family Lycosidae

- Genus **Allocosa** Banks, 1900 4 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Saqqarah (near Gizah)
 Genus **Alopecosella** Roewer, 1954 1 sp.
 Rec: El-Manzalah
 Genus **Arctosa** C.L.Koch, 1848 4 spp.
 Rec: Alexandria, Sinai, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi Natron
 Genus **Aulonia** C.L.Koch, 1848 1 sp. ?
 Genus **Crocodylosa** Caporiacco, 1947 1 sp.
 Rec: Cairo
 Genus **Evipa** Simon, 1882 4 spp.
 Rec: Assuan, Luxor, Rosetta, S.Sinai, Siwa Oasis, Wadi
 El-Raiyan
 Genus **Geolycosa** Montgomery, 1904 1 sp.
 Rec: Alexandria, Siwa Oasis
 Genus **Hippasa** Simon, 1885 2 spp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Suez
 Genus **Hyaenosa** Caporiacco, 1940 1 sp.
 Rec: Alexandria, Cairo
 Genus **Lycorma** Simon, 1885 2 spp.
 Rec: Alexandria, Siwa Oasis, Wadi Natron
 Genus **Lycosa** Latreille, 1804 7 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Assuan, Cairo, Saqqarah (near Gizah), S.Sinai
 Genus **Megarctosa** Caporiacco, 1948 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis
 Genus **Ocyale** Savigny, 1825 2 spp.
 Rec: Rosetta, Wadi Natron
 Genus **Orinocosa** Chamberlin, 1916 1 sp. ?
 Genus **Orthocosa** Roewer, 1954 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis
 Genus **Pardosa** C.L.Koch, 1848 6 spp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis, Wadi Natron
 Genus **Pirata** Sundevall, 1833 1 sp.
 Rec: Alexandria, Wadi El-Raiyan
 Genus **Trochosa** C.L.Koch, 1846 1 sp.
 Rec: Cairo, Wadi El-Raiyan
 Genus **Wadicosa** Zyuzin, 1985 1 sp.
 Rec: Alexandria, Assuan, Cairo, Siwa Oasis, Suez, Wadi Natron

Family Mimetidae

- Genus **Mimetus** Hentz, 1832 1 sp.
 Rec: Cairo

Family Mysmenidae

- Genus **Synaphris** Simon, 1894 1 sp. ?

Family Oecobiidae

- Genus **Oecobius** Lucas, 1846 3 spp.
 Rec: Alexandria, Cairo, Gizah, Upper Egypt (near Assuan)?

Family Onopidae

- Genus **Dysderina** Simon, 1891 1 sp.
 Rec: Alexandria
 Genus **Gamasomorpha** Karsch, 1881 2 spp.
 Rec: Ain-Musa (near Suez), Siwa Oasis
 Genus **Opopaea** Simon, 1891 1 sp.
 Rec: Ain-Musa (near Suez), Alexandria
 Genus **Sulsula** Simon, 1882 1 sp.
 Rec: Alexandria

Family Oxyopidae

- Genus **Oxyopes** Latreille, 1804 3 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, Sinai, Wadi El-Raiyan
 Genus **Peucetia** Thorell, 1869 2 spp.
 Rec: Cairo, Sinai, Siwa Oasis, Suez, Wadi El-Raiyan

Family Palpimanidae

- Genus **Palpimanus** Dufour, 1820 3 spp. [2 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo to Luxor, Nubia

Family Philodromidae

- Genus **Ebo** Keyserling, 1884 1 sp.
 Rec: Wadi El-Raiyan
 Genus **Philodromus** Walckenaer, 1825 10 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Assuan, Cairo to Manfalut, S. Sinai, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi El-Raiyan, Wadi Natron
 Genus **Thanatus** C.L. Koch, 1837 6 spp. [1 ?]
 Rec: Alexandria, Cairo, S. Sinai, Siwa Oasis, Wadi El-Raiyan
 Genus **Tibellus** Simon, 1875 2 spp.
 Rec: Cairo, Siwa Oasis

Family Pholcidae

- Genus **Artema** Walckenaer, 1837 1 sp.
 Rec: Cairo, Siwa Oasis, Wadi Natron
 Genus **Crossopriza** Simon, 1893 1 sp.
 Rec: Cairo to Luxor
 Genus **Holocnemus** Simon, 1875 1 sp.
 Rec: Alexandria, Cairo, S. Sinai
 Genus **Micropholcus** Deeleman-Reinhold & Prinsen, 1987 1 sp. ?
 Genus **Pholcus** Walckenaer, 1805 1 sp.
 Rec: Alexandria

Family Pisauridae

- Genus **Nilus** Cambridge, 1876 1 sp.
 Rec: Alexandria
 Genus **Pisaura** Simon, 1885 1 sp. ?
 Genus **Rothus** Simon, 1898 1 sp.
 Rec: Siwa Oasis
 Genus **Thalassius** Simon, 1883 1 sp. ?

Family **Prodidomidae**

Genus Prodidomus Hentz, 1847	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo	
Genus Zimirina Dalmas, 1918	1 sp.
Rec: Sallum	

Family **Salticidae**

Genus Aelurillus Simon, 1884	5 spp.
Rec: Cairo, Lower Egypt, Siwa Oasis, Wadi Natron	
Genus Ballus C.L.Koch, 1850	1 sp.
Rec: Upper Egypt	
Genus Bianor Peckham, 1886	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis, Suez	
Genus Cosmophasis Simon, 1901	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Eugasmia Simon, 1902	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Euophrys C.L.Koch, 1834	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Festucula Simon, 1901	1 sp.
Rec: Alexandria, Suez	
Genus Hasarius Simon, 1871	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo, Ras El-Barr	
Genus Heliophanus C.L.Koch, 1837	4 sp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis, Suez, Wadi Natron	
Genus Hycia Simon, 1876	1 sp.
Rec: Upper Egypt	
Genus Hyllus C.L.Koch, 1846	1 sp. ?
Genus Icius Simon, 1876	2 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis, Suez, Upper Egypt	
Genus Langona Simon, 1901	3 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Wadi Halfa	
Genus Menemerus Simon, 1868	8 spp. [3 ?]
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi Natron	
Genus Mithion Simon, 1884	1 sp.
Rec: Alexandria	
Genus Modunda Simon, 1901	1 sp.
Rec: Suez	
Genus Mogrus Simon, 1882	2 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Siwa Oasis, Upper Egypt (Jebel y Silsilis), Wadi El-Raiyan, Wadi Natron	
Genus Natta Karsch, 1879	1 sp. ?
Genus Neaetha Simon, 1884	3 spp. [1 ?]
Rec: Siwa Oasis, Upper Egypt (Jebel y Silsilis)	
Genus Pachypoessa Simon, 1902	1 sp.
Rec: Cairo	
Genus Paraneaetha Denis, 1947	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Pellenes Simon, 1876	1 sp. ?
Genus Philaeus Thorell, 1869	1 sp.
Rec: S. Sinai	

Genus Phlegra Simon, 1876	3 spp.
Rec: Siwa Oasis, Upper Egypt	
Genus Plexippus C.L.Koch, 1846	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo, S.Sinai	
Genus Pseudicius Simon, 1884	3 spp.
Rec: Assuan, Cairo, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi Natron	
Genus Salticus Latreille, 1804	2 spp.
Rec: Alexandria	
Genus Stenaelurillus Simon, 1885	1 sp. ?
Genus Synageles Simon, 1876	2 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis	
Genus Thyene Simon, 1885	1 sp.
Rec: Assuan, Cairo, Siwa Oasis, Upper Egypt	
Genus Thyenula Simon, 1902	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Yllenus Simon, 1868	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo, Oueinat, Suez, Upper Egypt	
Genus Attus ? (Salticus ?)	3 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria to Assuan	

Family **Scytodidae**

Genus Scytodes Latreille, 1804	5 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, El-Fayum, Luxor, Siwa Oasis, Upper Egypt, Wadi Halfa, Wadi Natron	

Family **Segestriidae**

Genus Ariadna Savigny, 1825	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo	
Genus Segestria Latreille, 1804	1 sp.
Rec: Alexandria, Lower Egypt, Wady Gharandal (S.Sinai)	

Family **Selenopidae**

Genus Selenops Latreille, 1819	1 sp.
Rec: Nile Valley, Wadi Natron	

Family **Tetragnathidae**

Genus Dyschiriognatha Simon, 1893	1 sp.
Rec: Alexandria	
Genus Tetragnatha Latreille, 1804	4 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, El-Manzalah (lake), Nile Delta, Rosetta, Siwa Oasis, Wadi El-Raiyan, Wadi Natron	

Family **Theridiidae**

Genus Anelosimus Simon, 1891	1 sp.
Rec: Alexandria, Siwa Oasis, Wadi Natron	
Genus Argyrodes Simon, 1864	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Crustulina Menge, 1838	1 sp. ?
Genus Enoplognatha Pavesi, 1880	1 sp.
Rec: Alexandria, Cairo	
Genus Euryopsis Menge, 1868	4 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis	

Genus Latrodectus Walckenaer, 1805	3 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Salahyeh	
Genus Nesticodes Archer, 1950	1 sp.
Rec: Cairo	
Genus Paidiscura Archer, 1950	2 spp.
Rec: Ismailia, Sinai (Qadesh Barnea ?)	
Genus Steatoda Sundevall, 1833	5 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Cairo, S. Sinai, Wadi Natron	
Genus Theridion Walckenaer, 1805	4 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Ismailia, Luxor, Siwa Oasis, Suez, Wadi El-Raiyan	

Family **Thomisidae**

Genus Firmicus Simon, 1895	1 sp.
Rec: Wadi Natron	
Genus Heriaeus Simon, 1875	1 sp. ?
Genus Misumena Latreille, 1804	1 sp. ?
Genus Ozyptila Simon, 1864	2 spp.
Rec: Alexandria, Sinai	
Genus Pistius Simon, 1875	1 sp. ?
Genus Runcinia Simon, 1875	1 sp.
Rec: Alexandria, El-Arish, El-Bawitti (El-Baharia Oases), Fatira (Kom Ombo), Kom Osheem	
Genus Synema Simon, 1864	4 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria, Cairo to Luxor, Fatira (Kom Ombo), Kom Osheem, Ras El-Barr, Siwa Oasis, Wadi Natron	
Genus Thomisus Walckenaer, 1805	4 spp.
Rec: Assuan, Cairo to Luxor, El-Arish, El-Bawitti (El-Baharia Oases), Fatira (Kom Ombo), Kom Osheem, Nuweiba & St. Katharina (S. Sinai), Ras El-Barr, Siwa Oasis, Wadi El-Raiyan, Wadi Natron	
Genus Tmarus Simon, 1875	1 sp.
Rec: Siwa Oasis	
Genus Xysticus C.L. Koch, 1835	7 spp. [3 ?]
Rec: Alexandria, Cairo, S. Sinai	

Family **Titanoecidae**

Genus Titanoeca Thorell, 1869	2 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria	

Family **Uloboridae**

Genus Uloborus Latreille, 1806	2 spp.
Rec: Cairo to Assiut, Nile Valley and near Red Sea, Siwa Oasis	

Family **Urocteidae**

Genus Uroctea Dufour, 1820	2 spp. [1 ?]
Rec: Alexandria	

Family **Zodariidae**

Genus Lachesana Strand, 1932	1 sp.
Rec: Cairo	
Genus Trygetus Simon, 1882	1 sp.
Rec: Suez	
Genus Zodarion Walckenaer, 1847	4 spp.
Rec: Alexandria, Cairo, Siwa Oasis	

=====

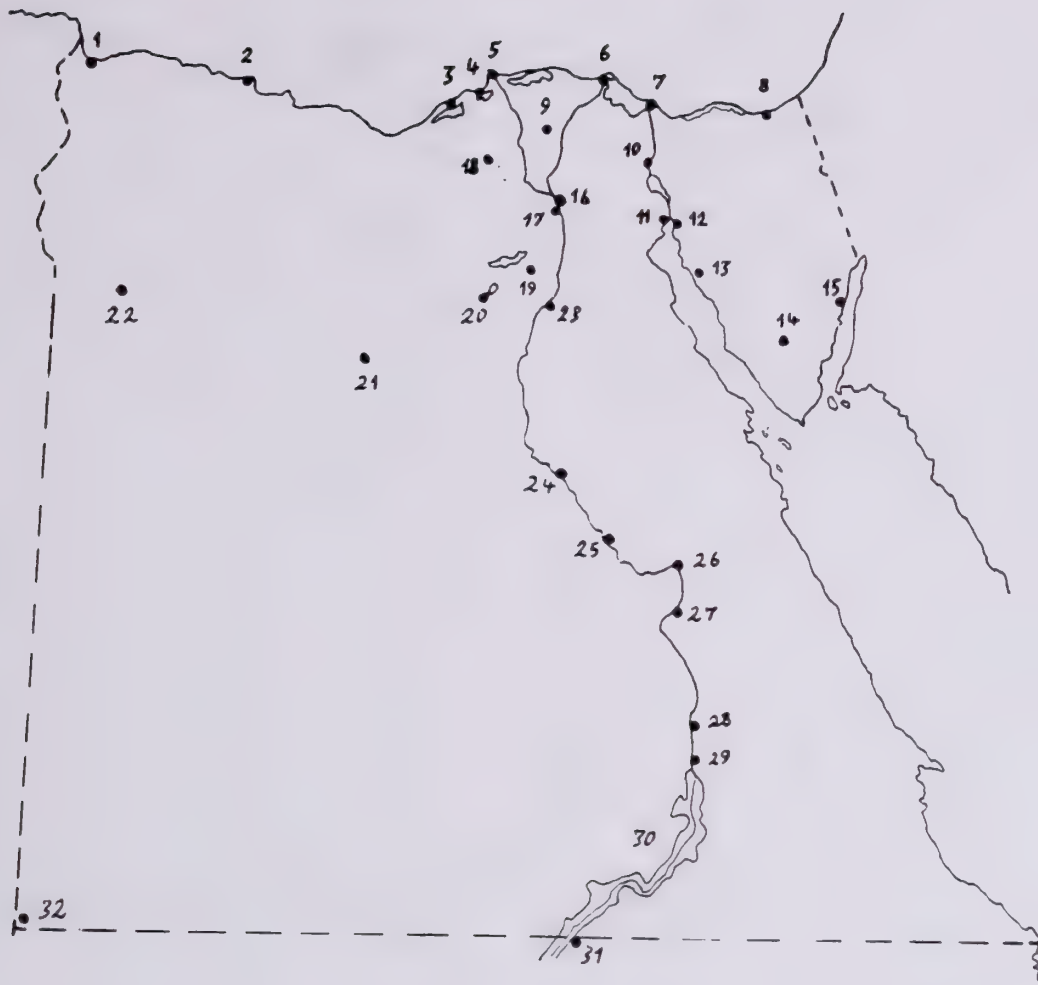


Fig.0 Map of Egypt

- | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. Sallum | 2. Matruh | 3. Alexandria & Mariout | 4. Edko |
| 5. Rosetta | 6. Damietta & Ras El-Barr | 7. Port Said & El-Manzalah | |
| 8. El-Arish | 9. El-Menoufeia | 10. Ismailia & Salahyeh | |
| 11. Suez & Fayed | 12. Ain-Musa | 13. Wadi Gharandal | 14. St. Katherine |
| 15. Nuweiba | 16. Cairo & Nile Barrage | 17. Gizah & Saqqarah | |
| 18. Wadi Natron | 19. El-Fayum & Kom Osheem | 20. Wadi El-Raiyan | |
| 21. El-Baharia Oases | 22. Siwa Oasis | 23. Beni Suef | |
| 24. Assiut & Manfalut | 25. Sohag | 26. Kena | 27. Luxor |
| 28. Fatira & Jebel y Silsilis, Kom Ombo | | 29. Assuan & Philoe island | |
| 30. Nubia | 31. Wadi Halfa | 32. Oueinat | |

Different localities arranged alphabetically

Ain-Musa	12	Alexandria	3	Assiut	24
Assuan [Elephantine and Philoe island]	29	Damietta	6	Beni Suef	23
Cairo	16	El-Baharia Oases	21	Edko	4
El-Arish	8	El-Menoufeia	9	El-Fayum	19
El-Manzalah	7	Gizah	17	Fatira	28
Fayed	11	Kena	26	Ismailia	10
Jebel y Silsilis	28	Manfalut	24	Kom Osheem	19
Luxor	27	Nile Barrage	16	Mariout	3
Matruh	2	Oueinat	32	Nubia	30
Nuweiba	15	Rosetta	5	Port Said	7
Ras El-Barr	6	Saqqarah	17	Salahyeh	10
Sallum	1	St. Katherine	14	Siwa Oasis	22
Sohag	25	Wadi Gharandal	13	Suez	11
Wadi El-Raiyan	20			Wadi Halfa	31
Wadi Natron	18				

Fig. 1 Nemesiidae



Fig. 2 Theraphosidae



Fig. 3 Agelenidae

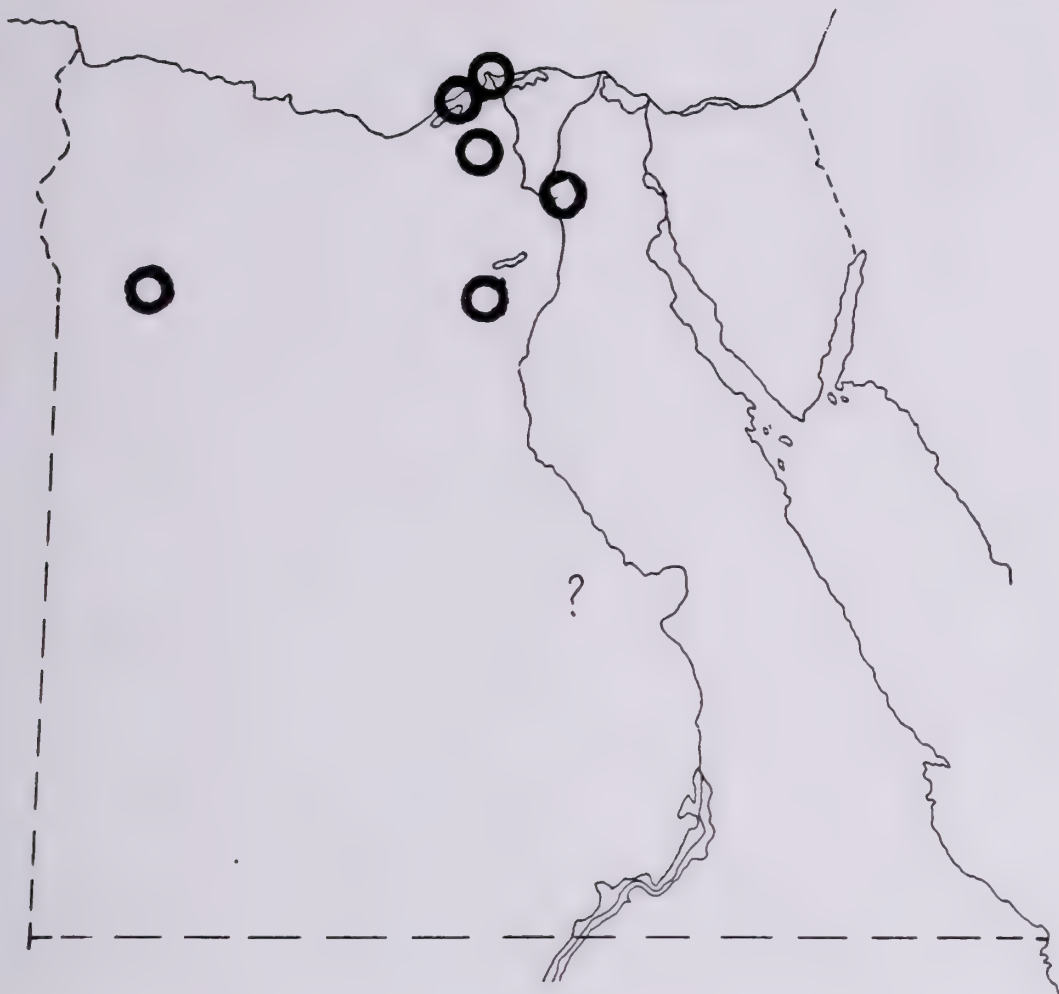


Fig. 4 Araneidae

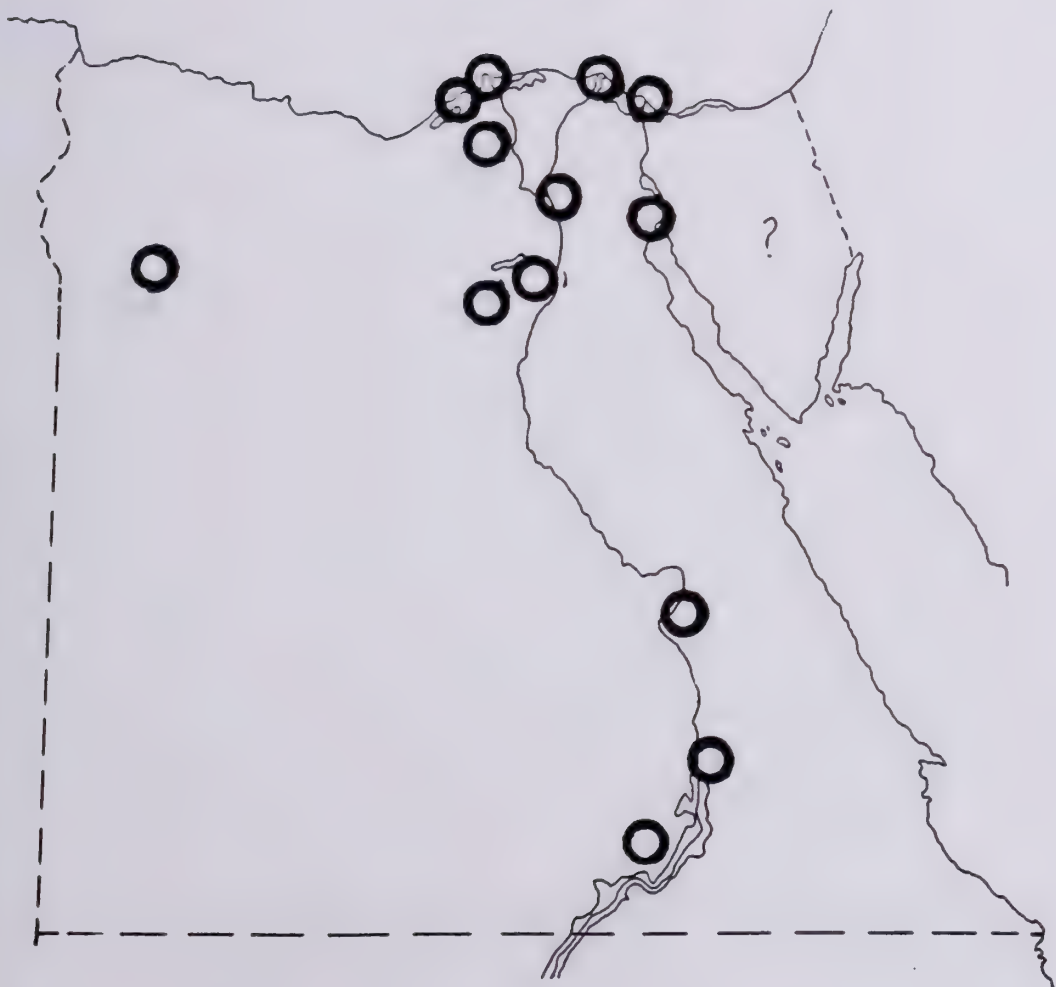


Fig. 5 Cithæronidae

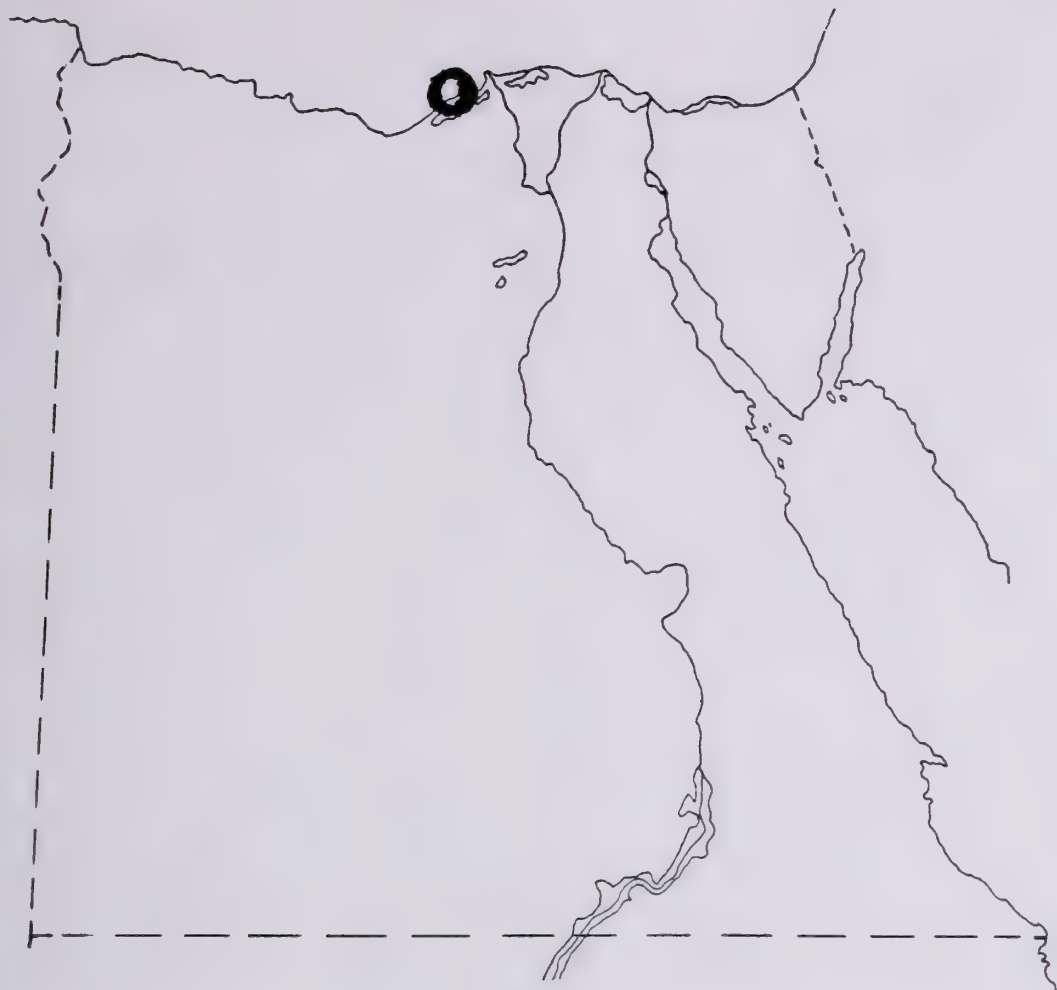


Fig. 6 Cluptionidae



Fig. 7 *Coriunidae*

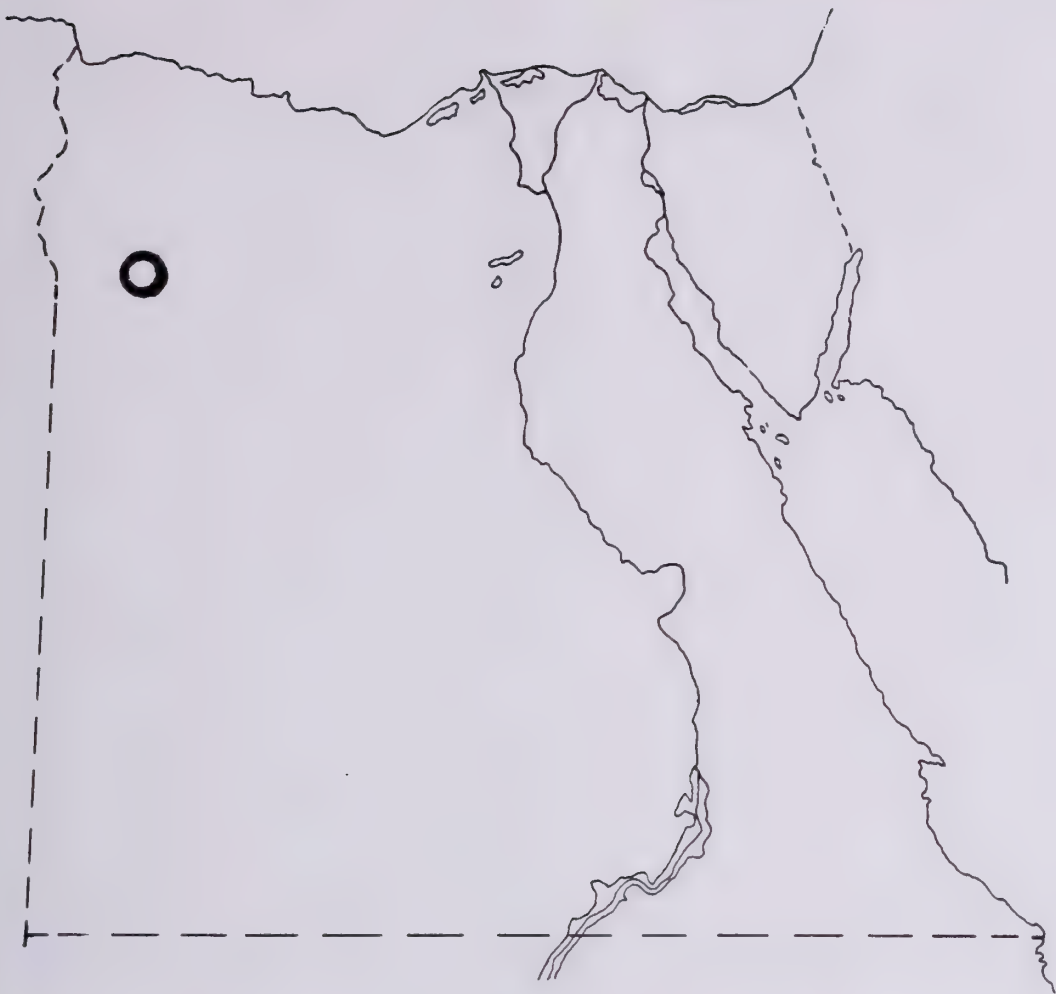


Fig. 8 *Dictynidae*



Fig. 9 Dolomedidae



Fig. 10 Dysderidae



Fig. 11 Eresidae

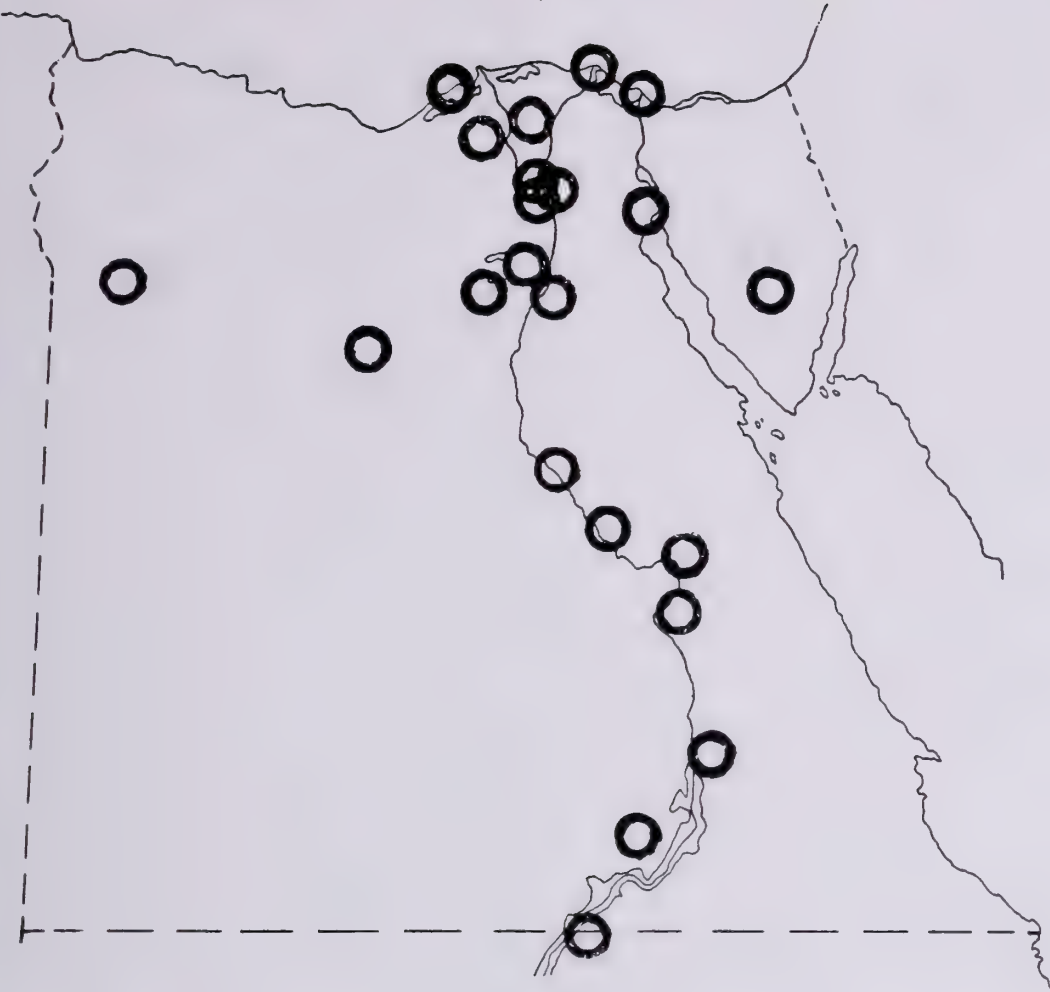


Fig. 12 Filistatidae

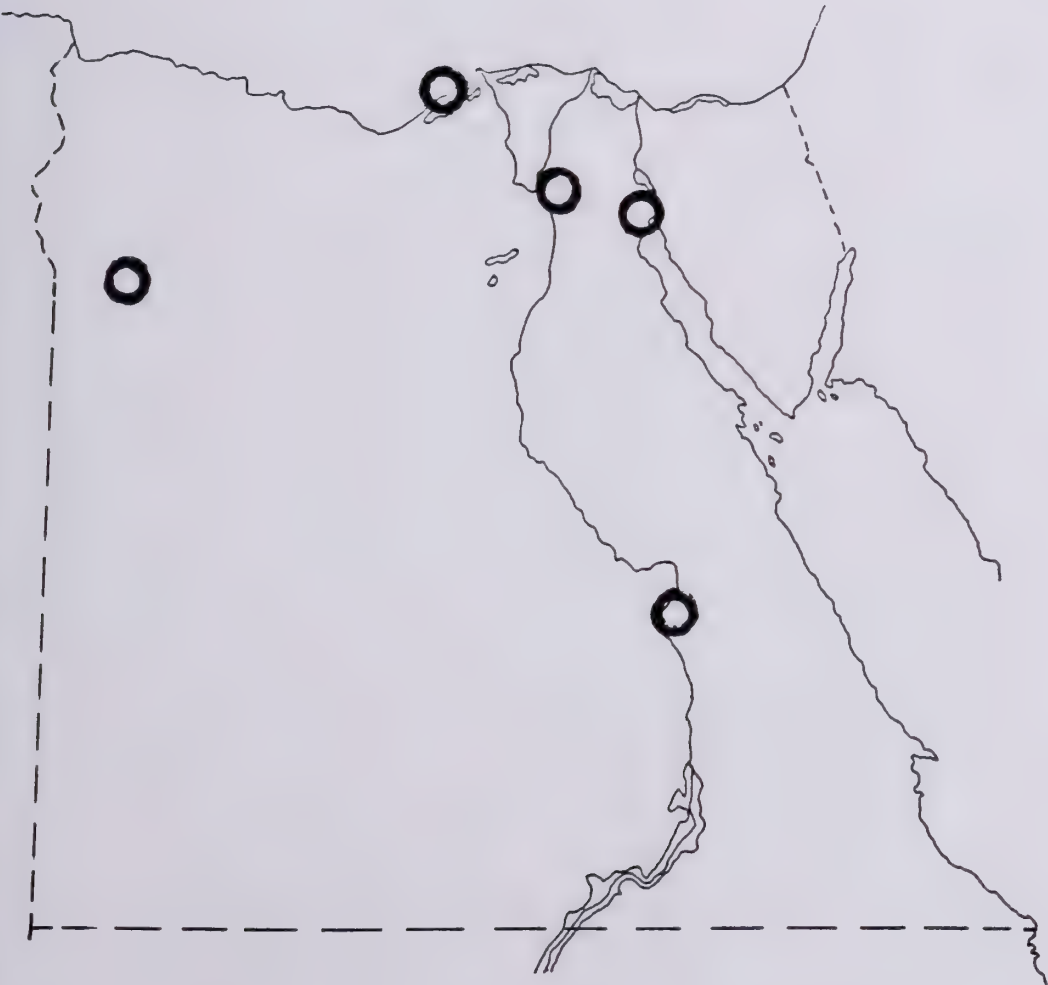


Fig. 13 Gnaphosidae

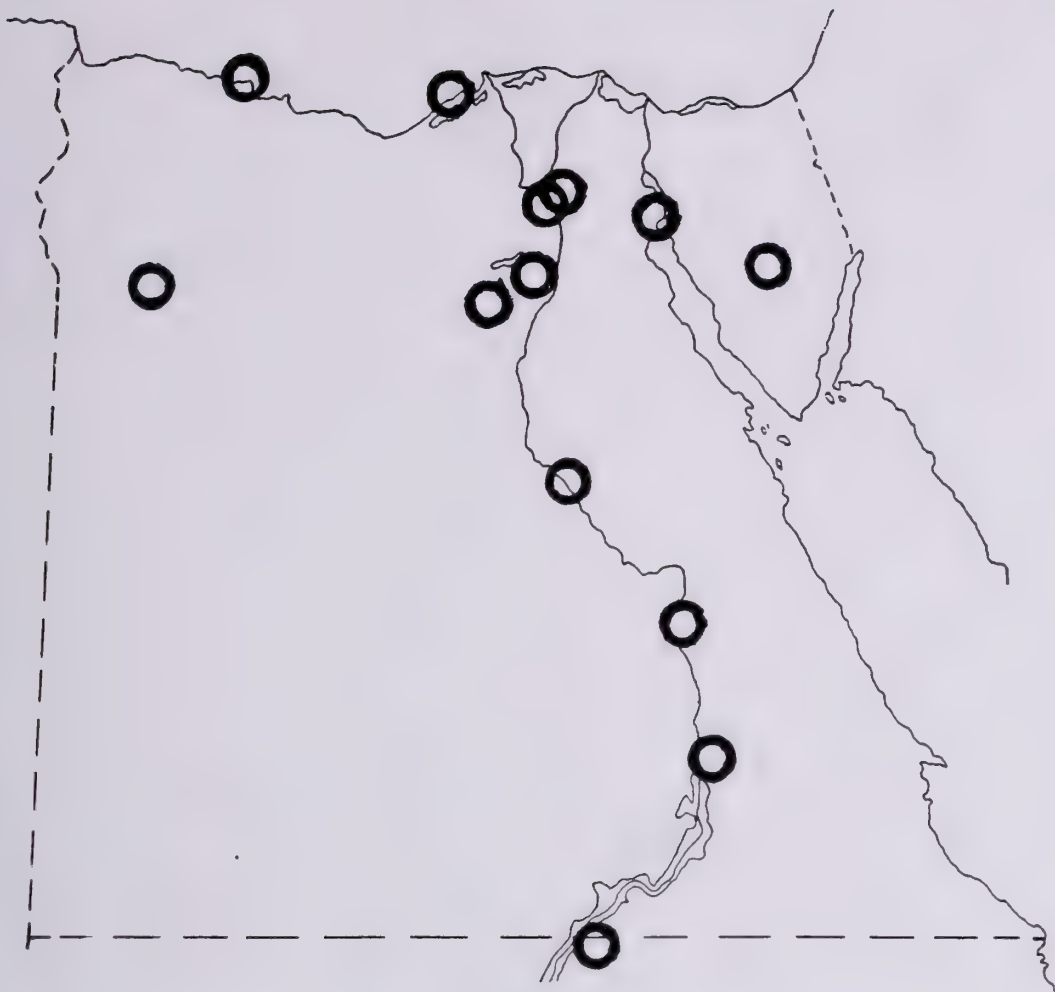


Fig. 14 Hersiliidae



Fig. 15 Heteropodidae



Fig. 16 Linyphiidae

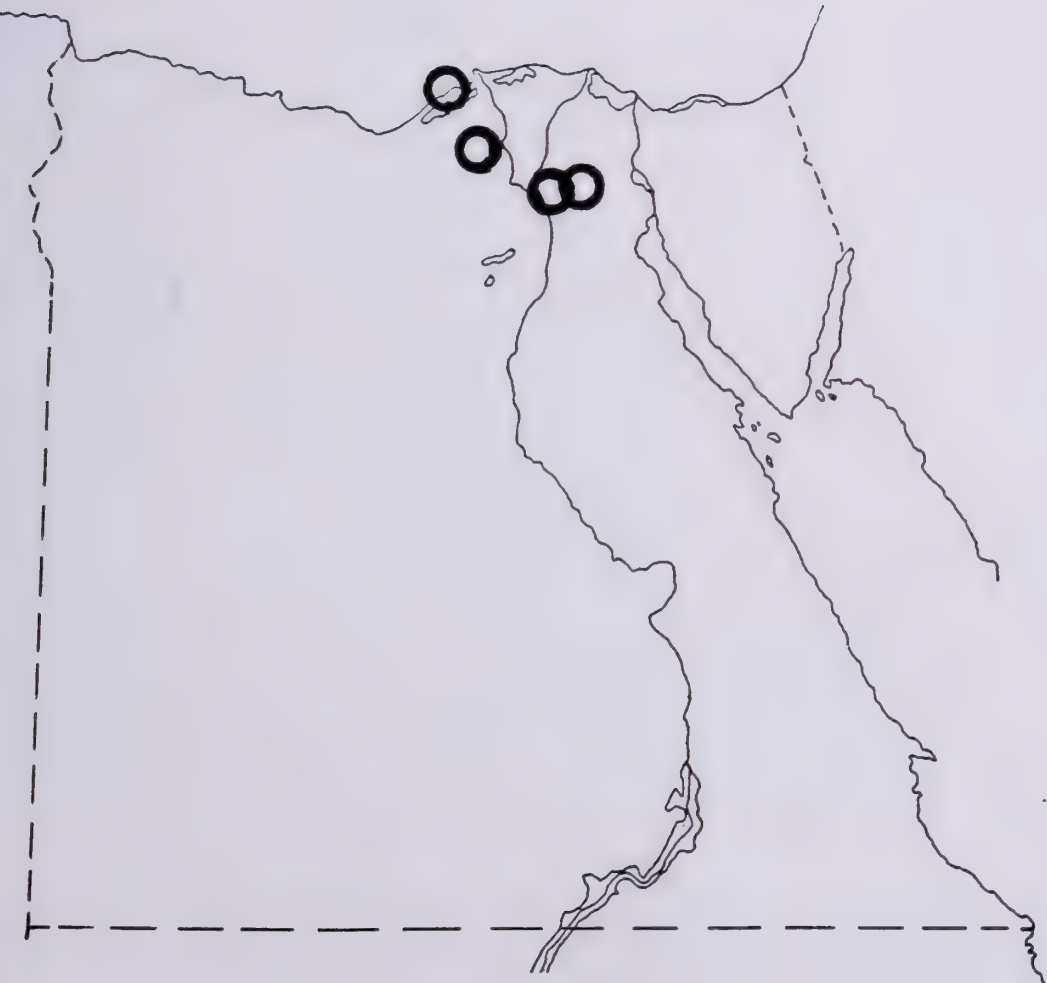


Fig. 17 Liocranidae

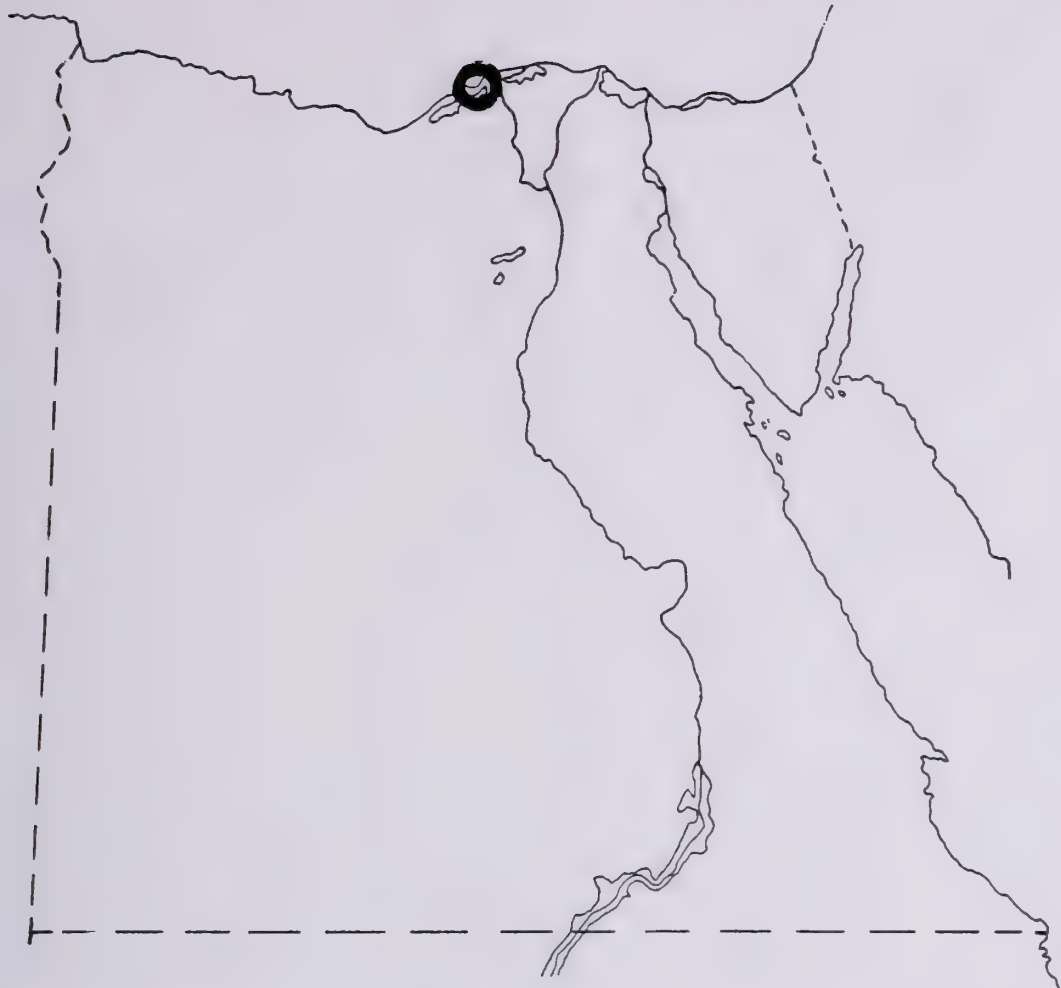


Fig. 18 Loxoscelidae



Fig. 19 Lycosidae

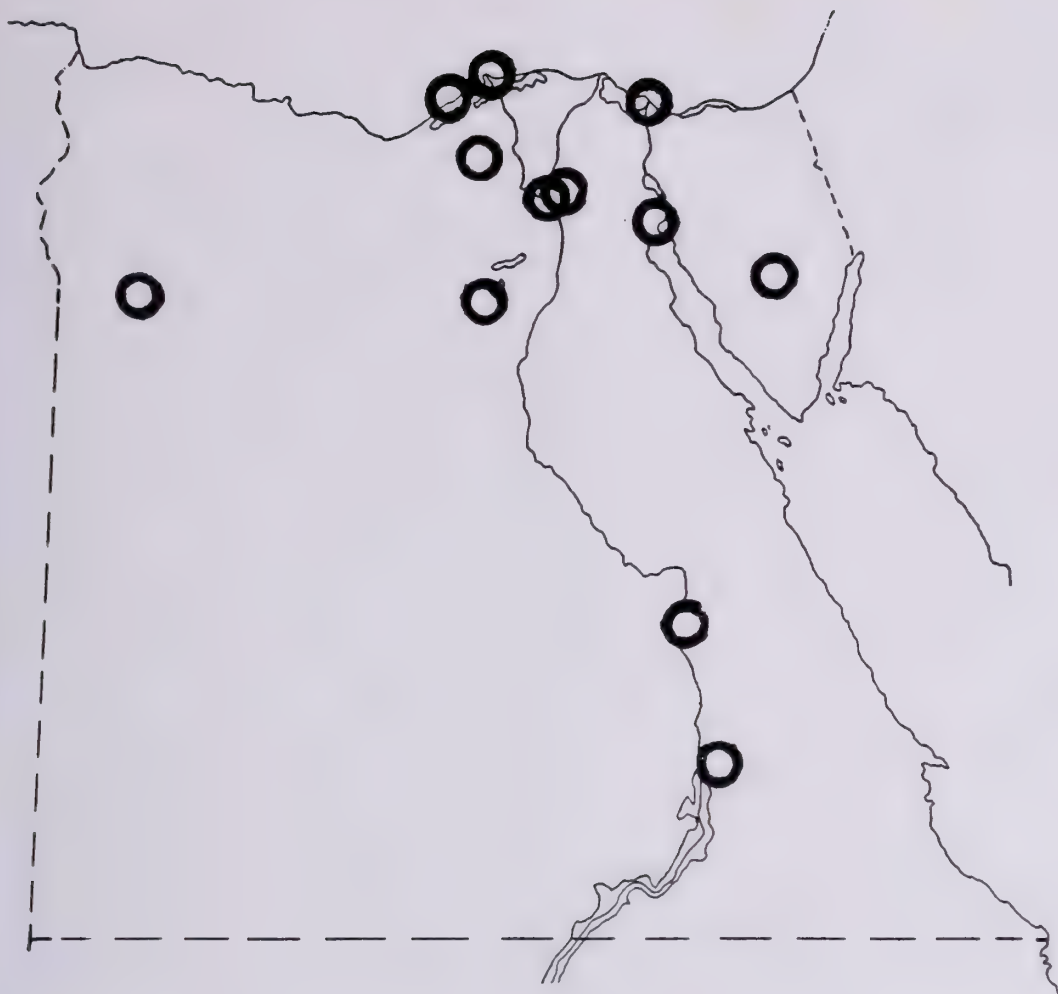


Fig. 20 Mimetidae



Fig. 21 Mysmenidae

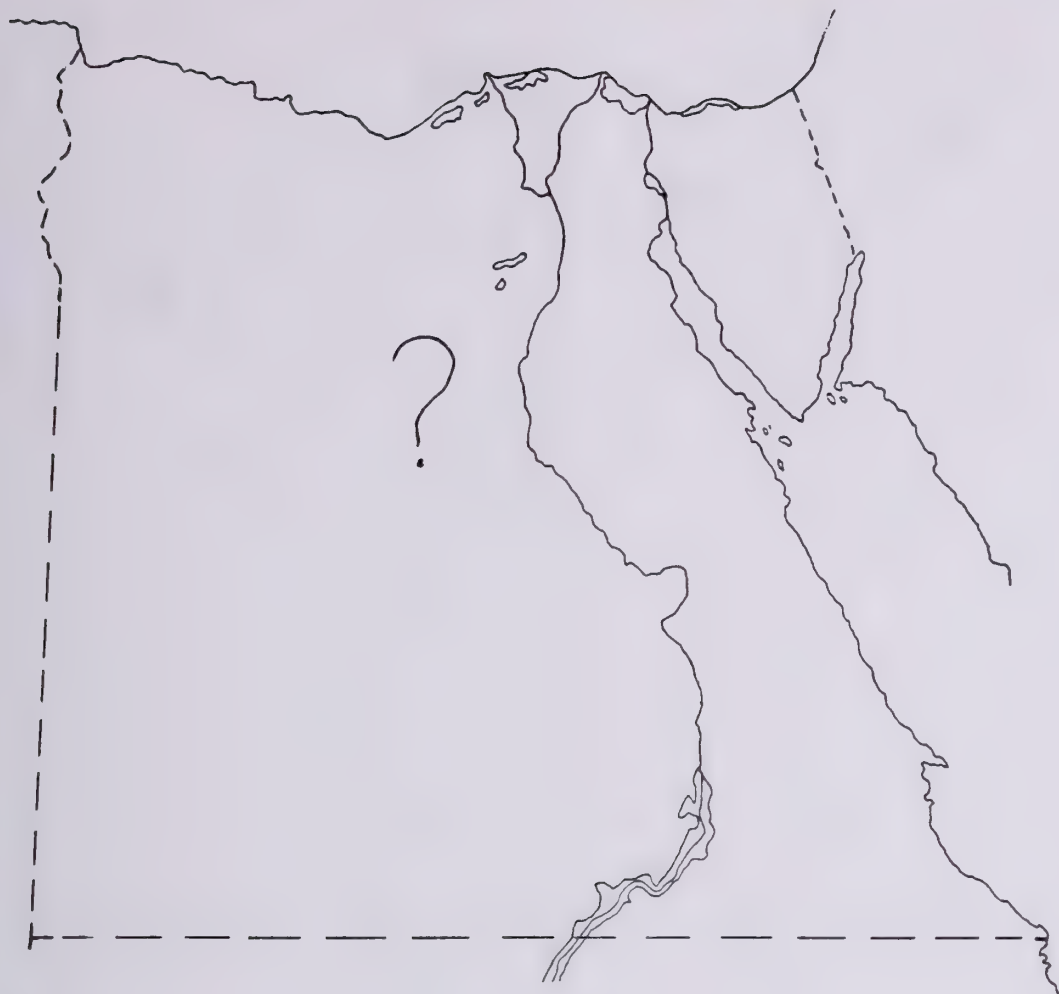


Fig. 22 Ocobolidae

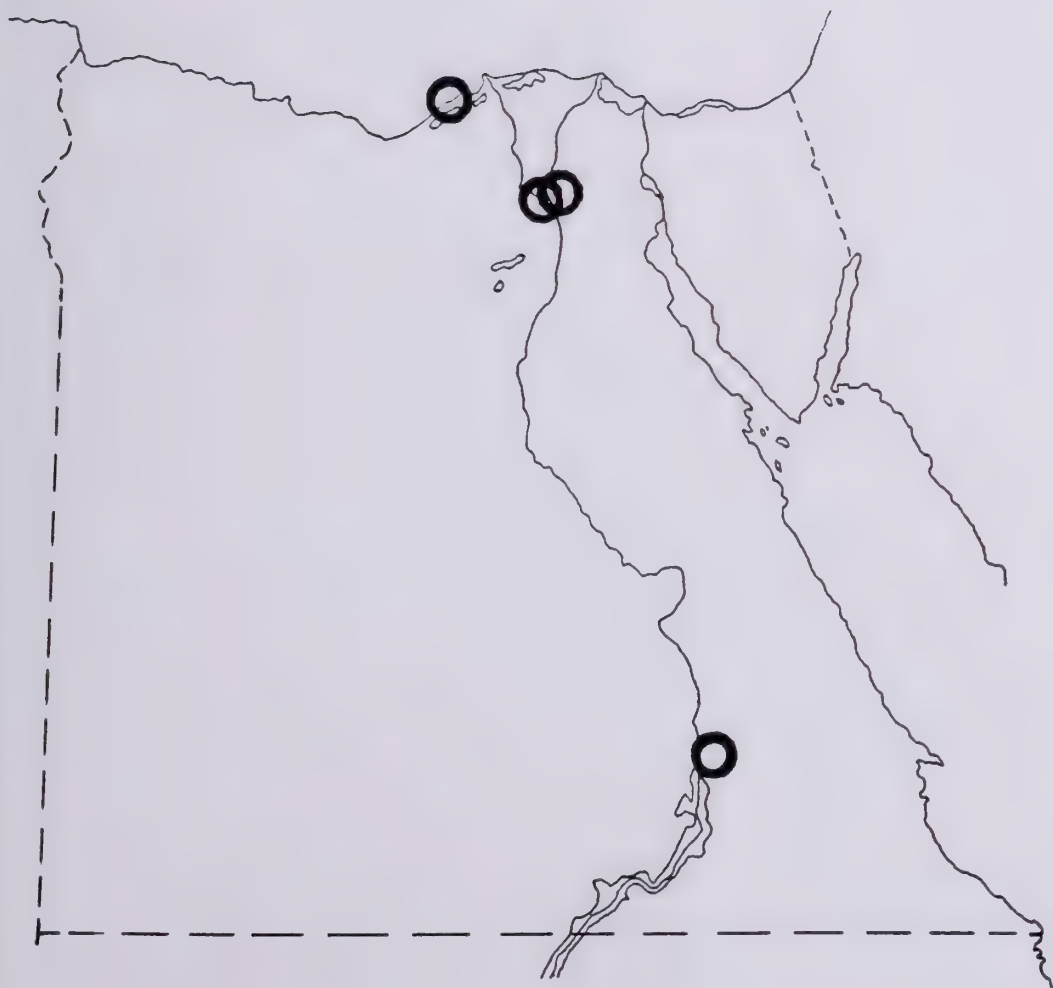


Fig. 23 Onopidae

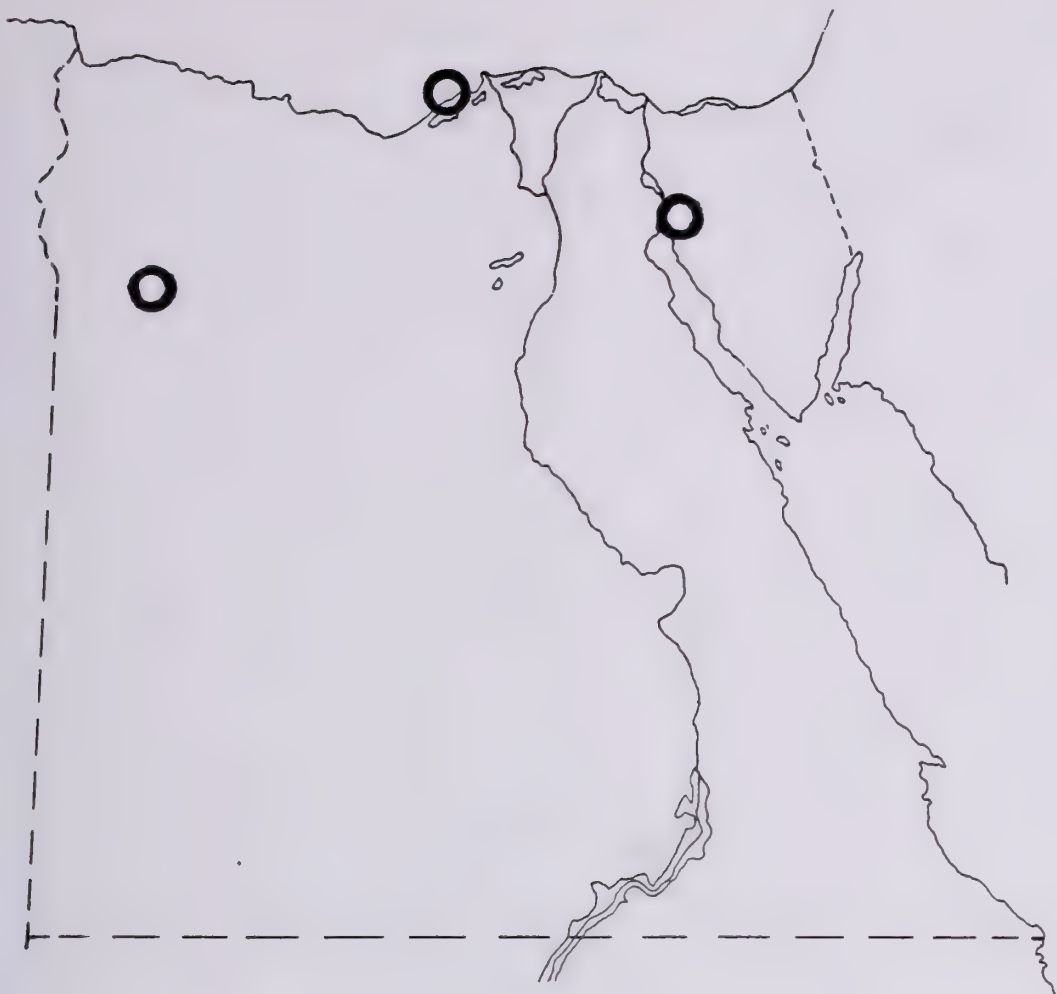


Fig. 24 Oxyopidae

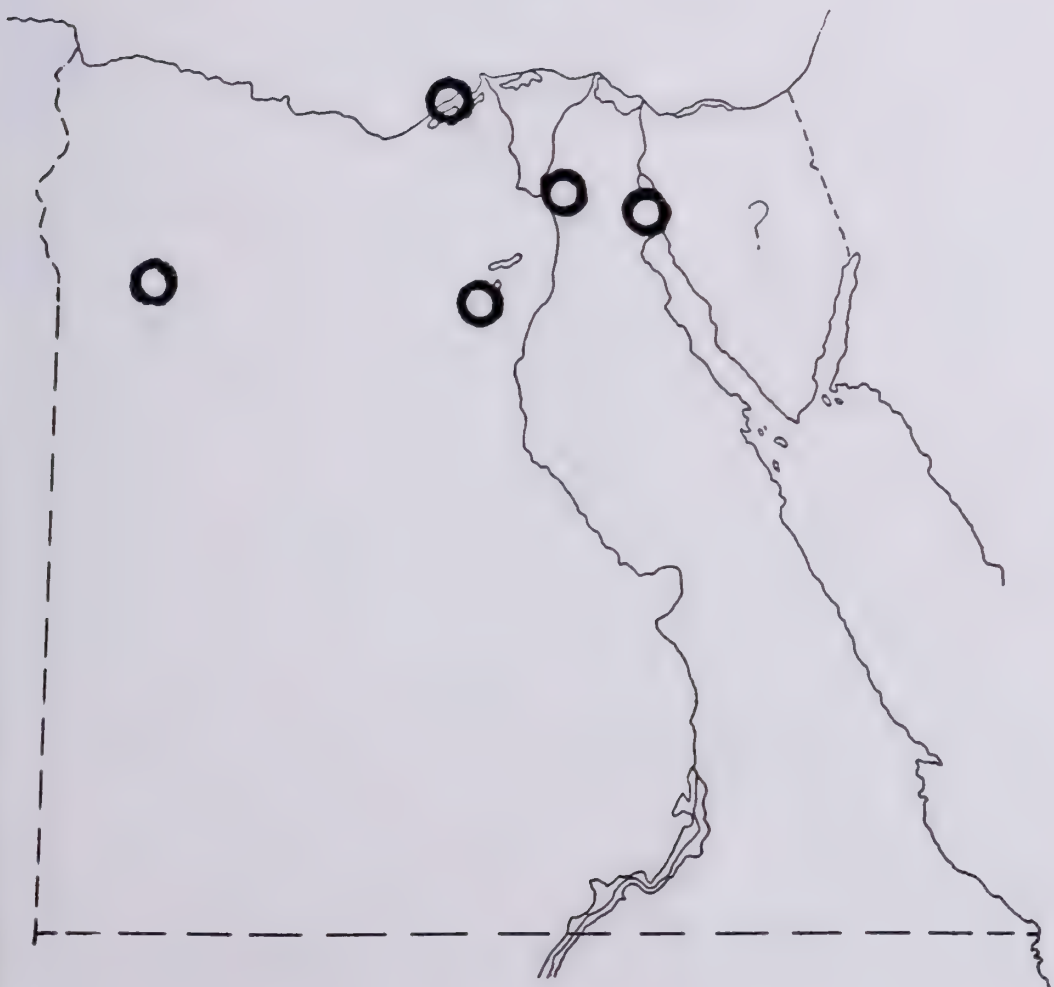


Fig. 25 Palpimanidae

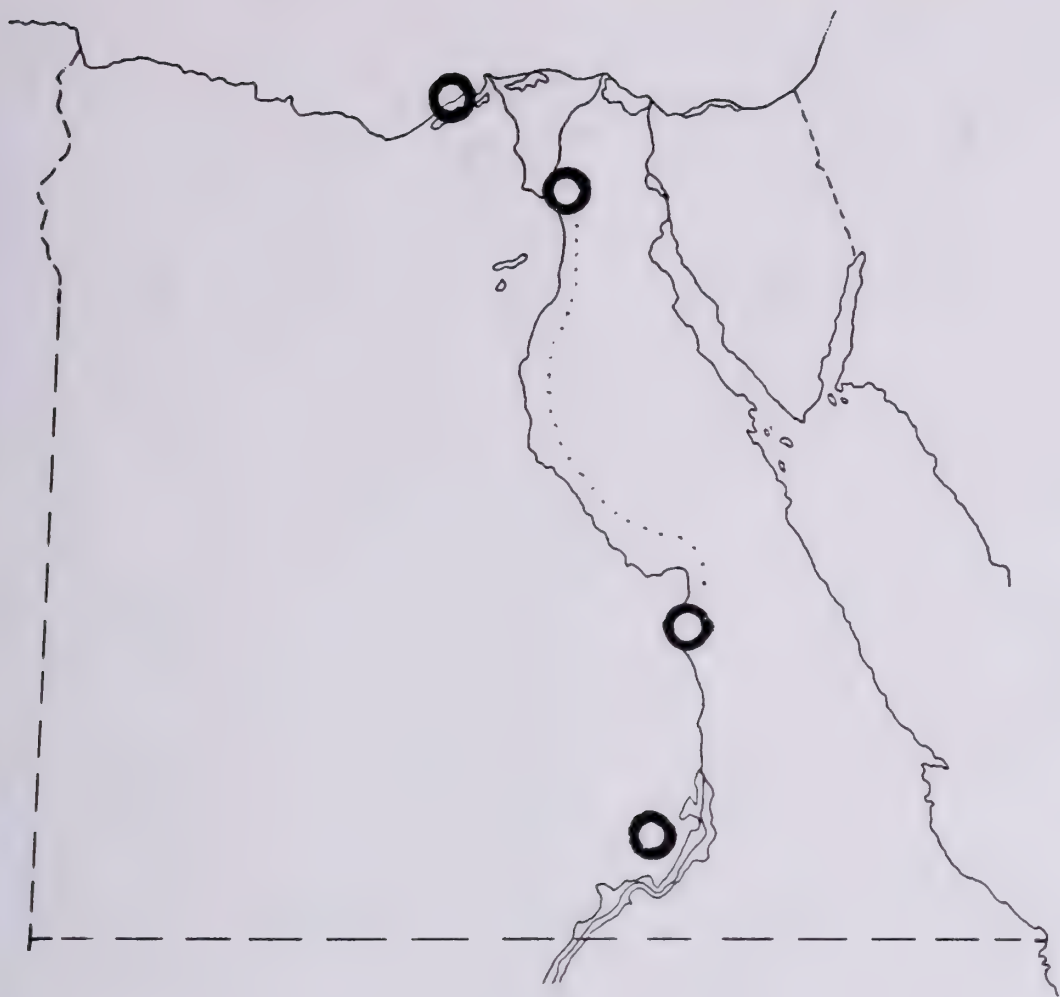


Fig. 26 Philodromidae



Fig. 27 Pholcidae

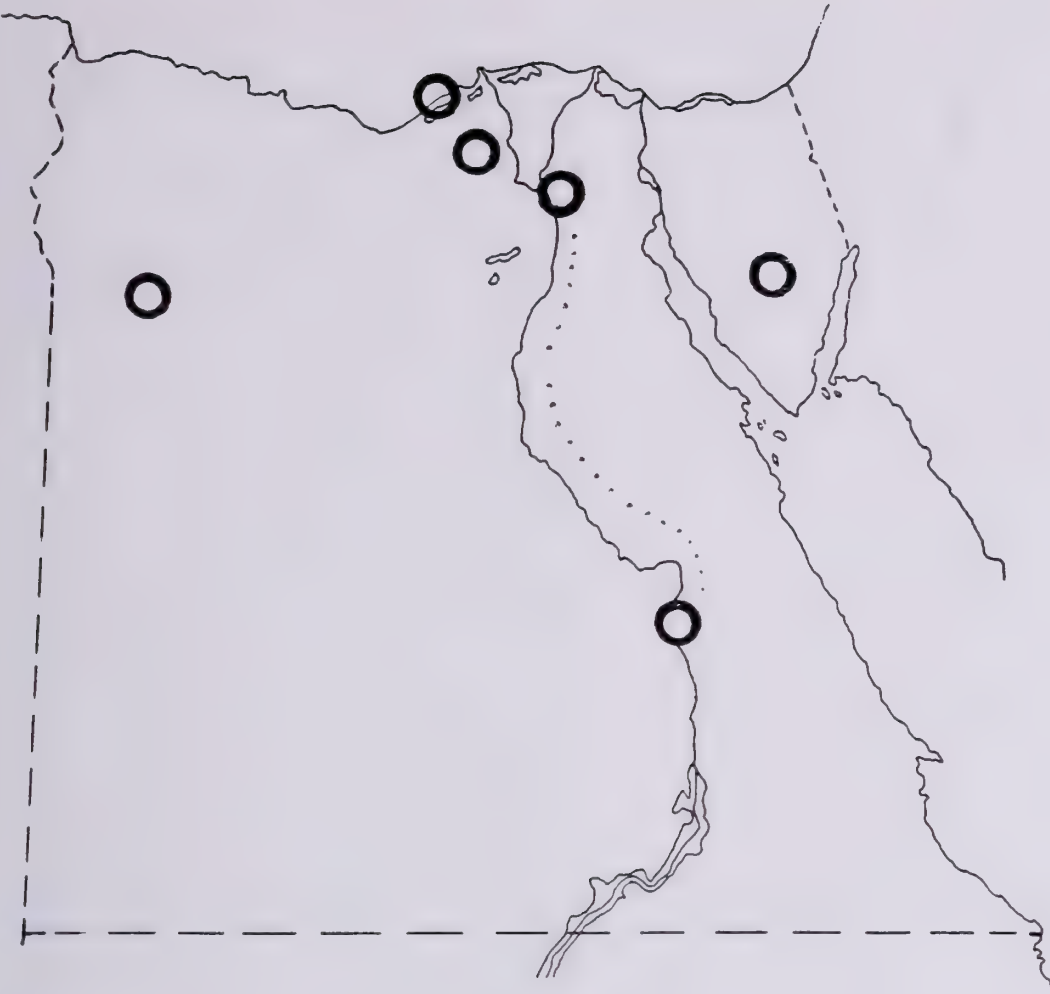


Fig. 28 Pisauridae



Fig. 29 Prodidomidae

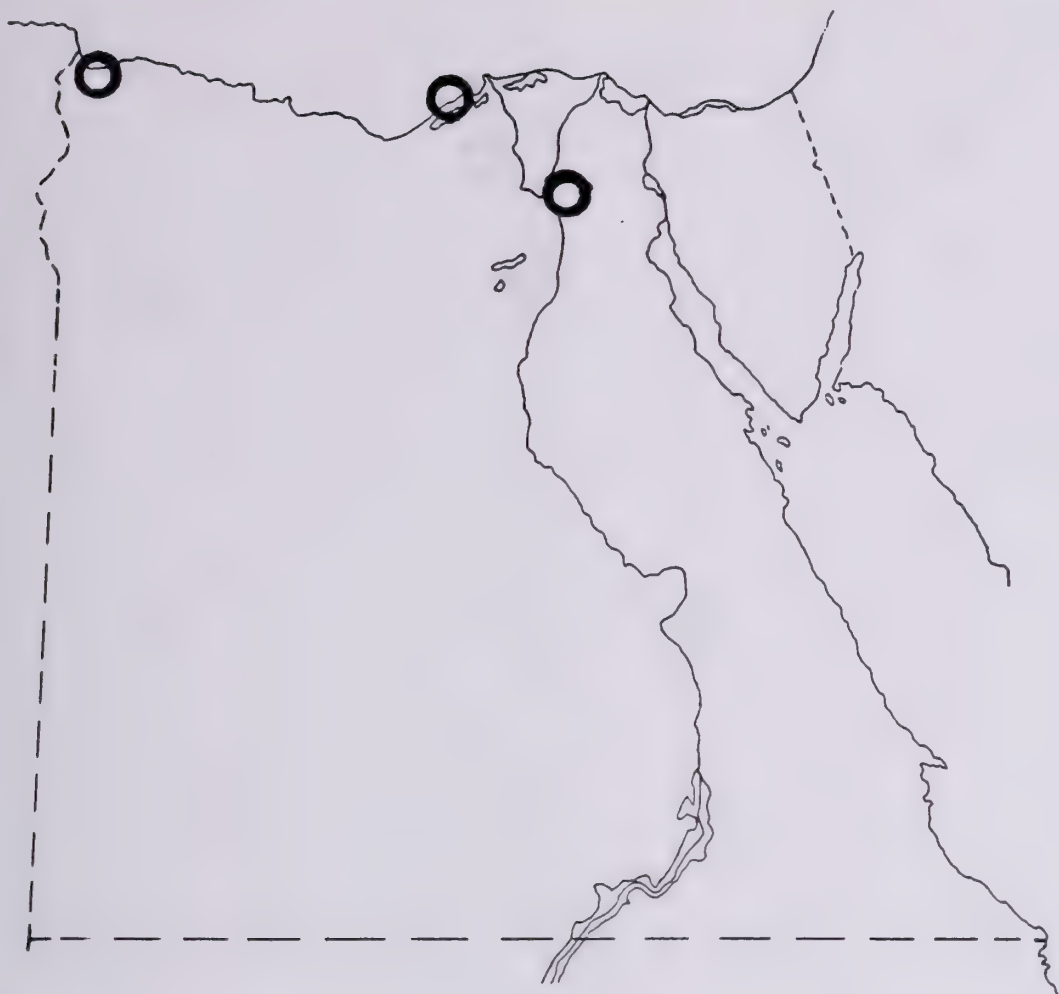


Fig. 30 Salticidae

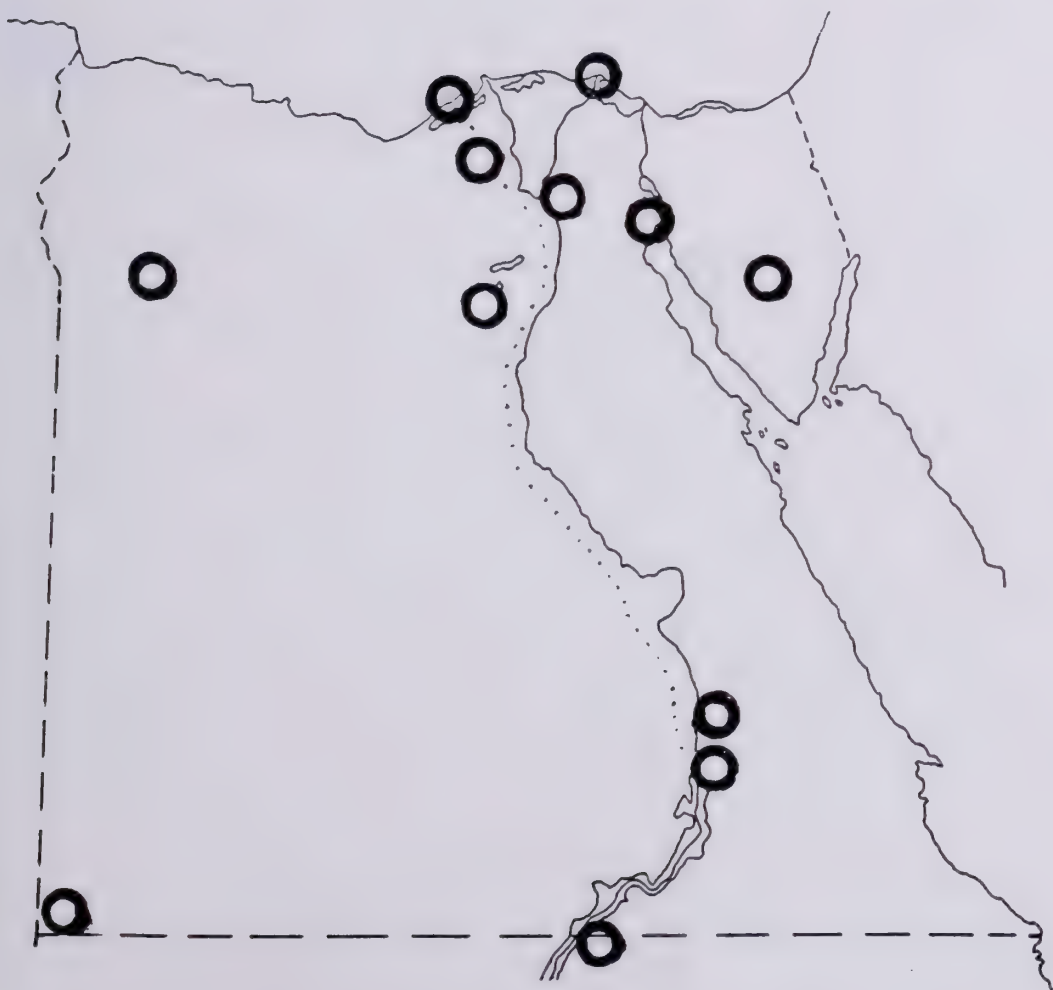


Fig. 31 Scytodidae

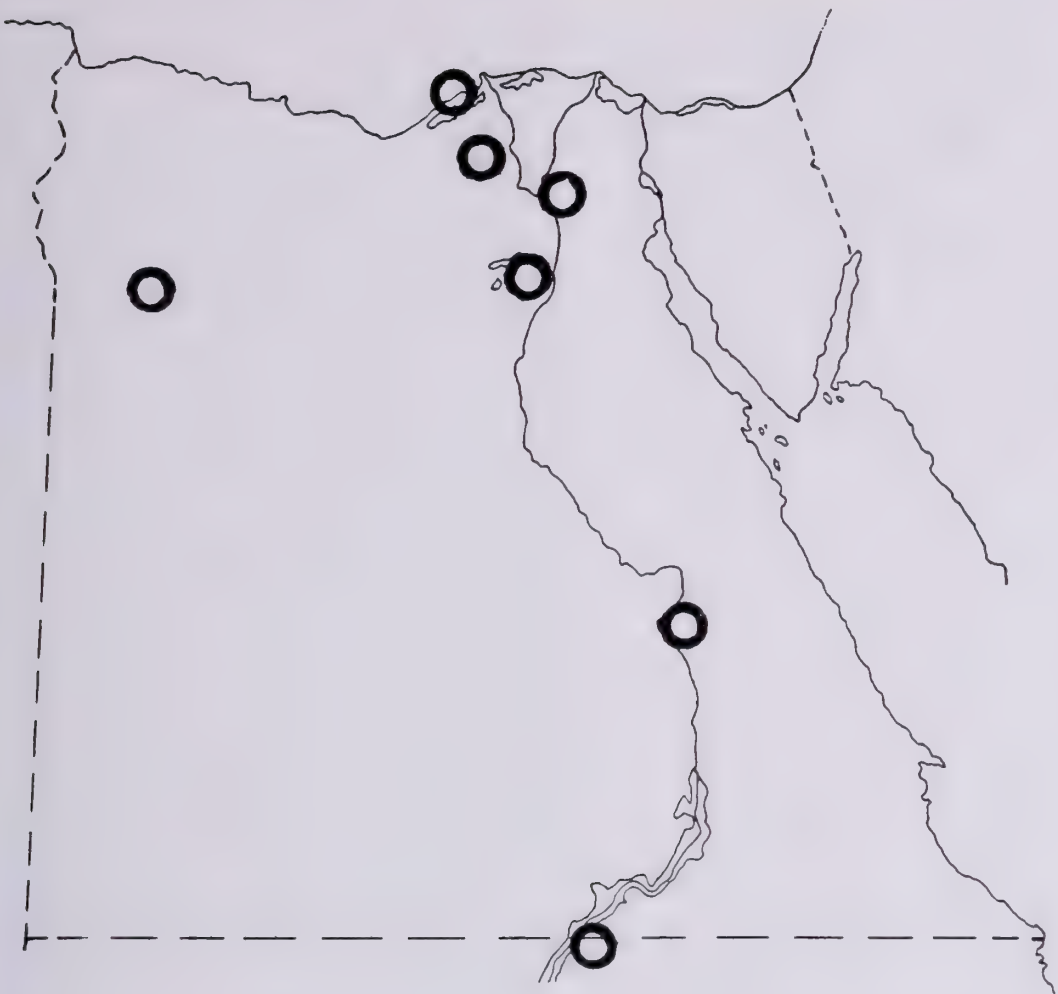


Fig. 32 Segestrilidae



Fig. 33 Selenopidae



Fig. 34 Tetragnathidae

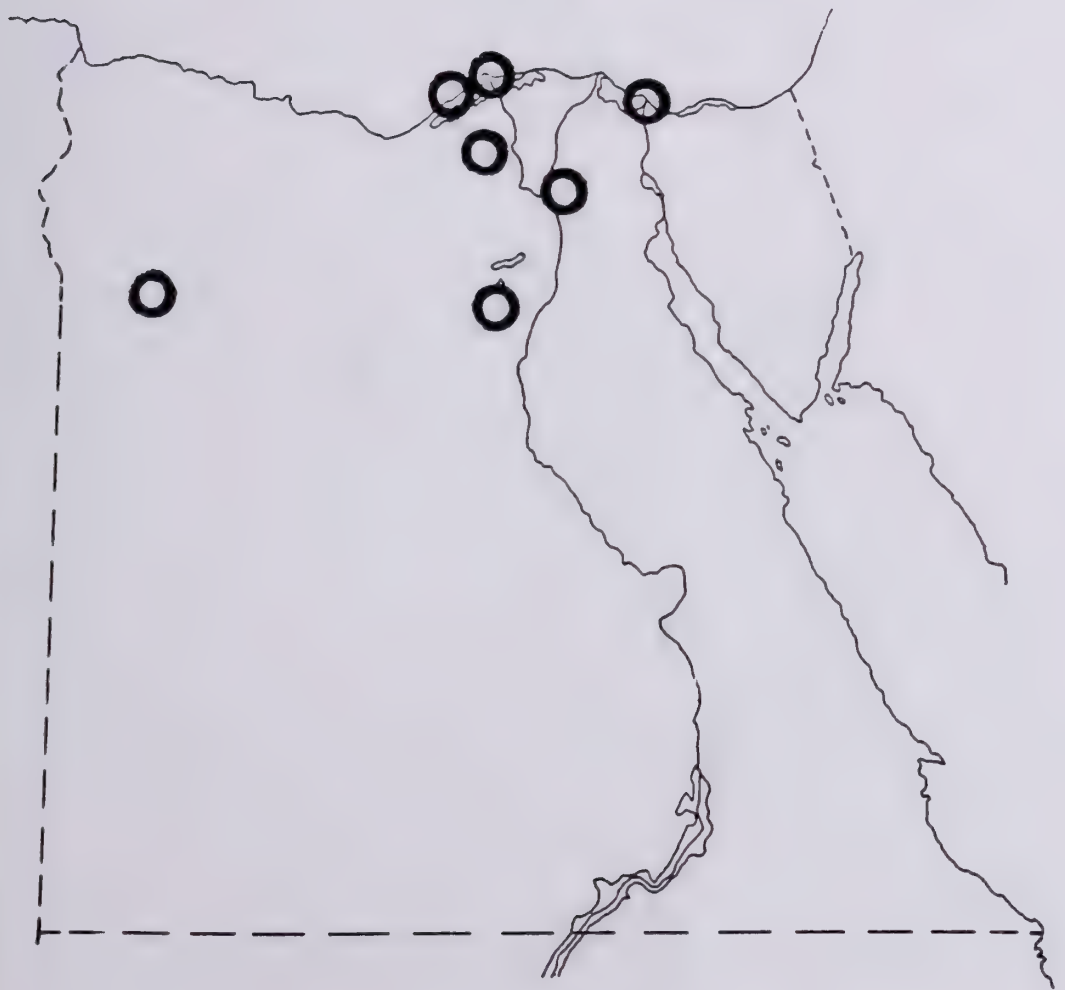


Fig. 35 Therididae



Fig. 36 Thomisidae

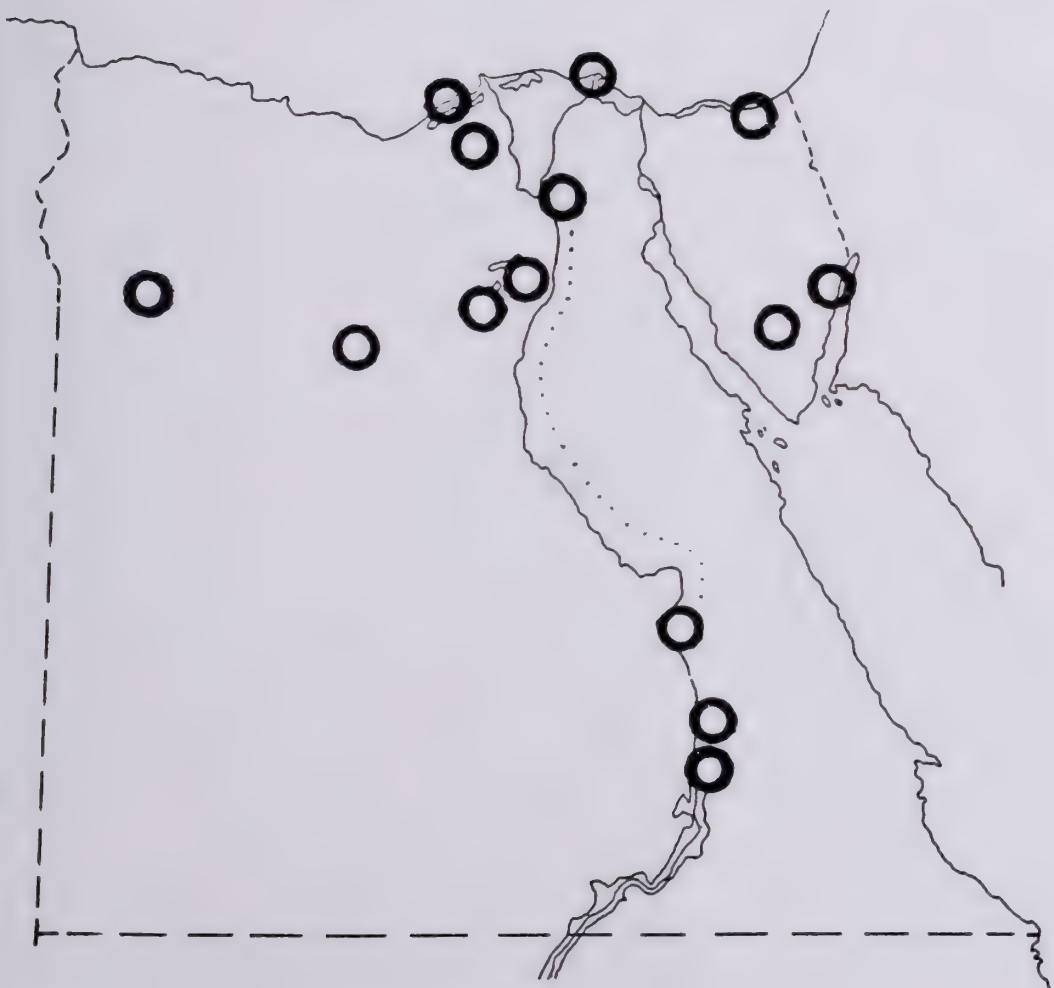


Fig. 37 Titanocidae



Fig. 38 Uloboridae

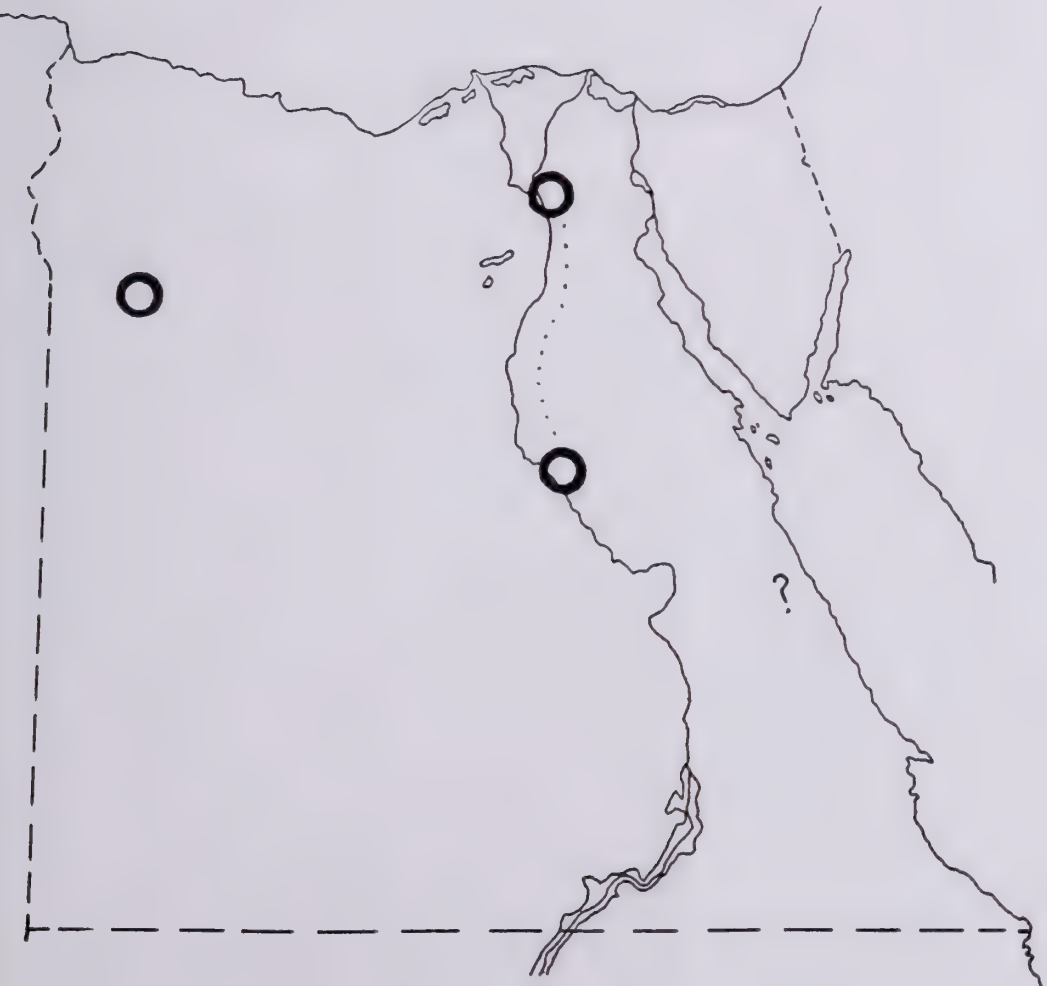
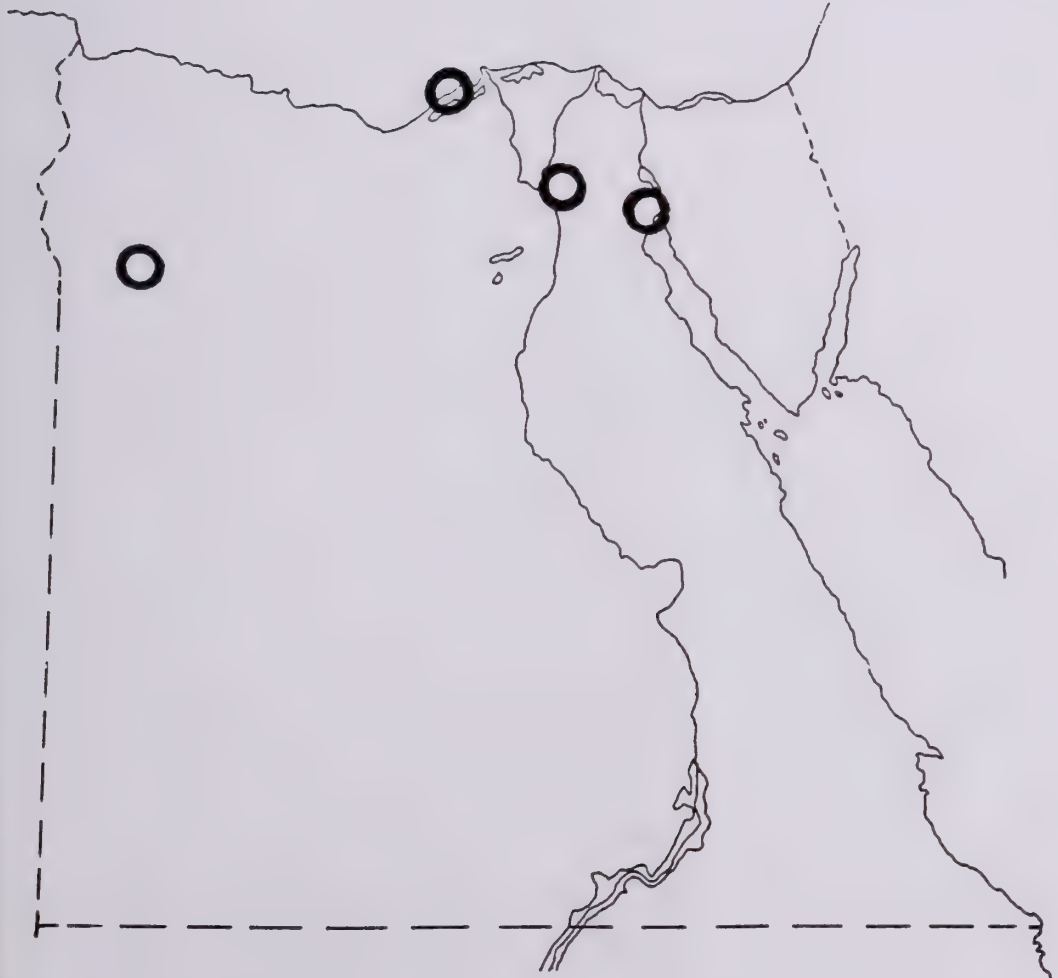


Fig. 39 Uroctelidae



Fig. 40 Zodariidae



REFERENCES

- El-Hennawy, H.K. 1990a
Annotated Checklist of Egyptian Spider Species
(Arachnida : Araneae).
Serket 1(4-5): 1-49.
- , 1990b
Arachnida in the diet of *Acanthodactylus scutellatus*
(Audouin, 1825) (Reptilia : Lacertidae).
Serket 2(1): 1-8.
- , 1991a
Arachnida of Wadi El-Raiyan (Egypt).
Serket 2(3): 81-90.
- , 1991b
New Locality Records of Thomisidae in Egypt
(Arachnida : Araneida).
Serket 2(3): 91-92.
- Platnick, N. 1991
A Revision of the Ground Spider Family Cithaeronidae
(Araneae, Gnaphosoidea).
Am. Mus. Novitates 3018: 13 pp.
- =====

Serket = Sarkat

AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY

Received on: 09-05-95

QL451
.S47
v. 3
no. 2
1993



SERKET

سرکت



SERKET

Volume 3

Part 2

August, 1993

Cairo , Egypt

Contents

	Pages
Description de l'Égypte. Explication Sommaire des Planches d'Arachnides de l'Égypte et de la Syrie. (1st part) Victor Audouin (Edited by: Hisham K. El-Hennawy)	33-76

Subscription for volume 3 :

US \$ 20.00 (personal rate)

US \$ 30.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (parts 1,2,3,4-5): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Volume 2 (parts 1,2,3,4): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St.,
Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

DESCRIPTION DE L'ÉGYPTE

Histoire Naturelle

Tome Premier

Explication Sommaire des

Planches d'Arachnides

de l'Égypte et de la Syrie

(1st part)

Victor Audouin

(Edited by: Hisham K. El-Hennawy)

A photocopy of the pages 99-186 of the first edition, published in Paris 1825 (2nd edition, 1827), and the 9 plates of Arachnida "Dessiné et gravé en 1805-1812", rearranged in 50 plates.

This edition will be in three parts (three issues of Serket).

Part 1. Pages: 99-129, Plates: 1, 2.

2. 130-159, 3, 4, 5.

3. 160-186, 6, 7, 8, 9.

EXPLICATION SOMMAIRE DES PLANCHES D'ARACHNIDES DE L'ÉGYPTE ET DE LA SYRIE,

PUBLIÉES PAR JULES-CÉSAR SAVIGNY (1), MEMBRE DE L'INSTITUT;

OFFRANT

UN EXPOSÉ DES CARACTÈRES NATURELS DES GENRES, AVEC LA DISTINCTION DES ESPÈCES,

PAR VICTOR AUDOUIN (2).

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES.

LES Arachnides, confondues pendant long-temps avec les Crustacés et les Insectes, en ont été distinguées à juste titre par M. de Lamarck, qui en a fait une classe distincte, que la plupart des naturalistes se sont empressés d'adopter, à quelques restrictions près, c'est-à-dire qu'ils en ont séparé les Arachnides antennées ou les Podures, les Forbicines, les Scolopendres, les Jules, &c., qui doivent prendre place dans la classe des Insectes. M. Savigny partage cette manière de voir, et réunit sous le nom d'ARACHNIDES les animaux articulés qui offrent les caractères suivants :

Tête confondue avec le premier segment du corps, et dont l'existence se manifeste par la présence des yeux.

Corps divisé en thorax et en abdomen.

(1) M. Savigny observe que les dessins des ARACHNIDES, exécutés sous ses yeux et dans son cabinet par MM. Meunier, Huet et Piètre, ont été commencés en 1804, et qu'ils étoient tous terminés et donnés à la gravure en 1812. C'est pour ce motif que toutes les planches, même celles qui ont été terminées dans ces derniers temps, porteront cette date. Nous insistons sur cette déclaration, afin qu'on ne suppose pas que les travaux de M. Savigny ont pu être modifiés par des découvertes assez importantes dont la science s'est enrichie depuis peu, et qui n'avoient pas échappé à la sagacité de notre auteur : telle est, entre autres, l'observation curieuse de M. Treviranus, qui a démontré que les pièces situées à l'extrémité des palpes du mâle n'étoient autre chose qu'un appareil d'excitation, et que les organes propres à

ce sexe existoient au-dessous du premier segment de l'abdomen, c'est-à-dire, à la même place que dans la femelle. Notre savant ami M. Savigny avoit remarqué ce fait avant l'anatomiste allemand.

(2) Voyez ci-dessus, page 3, la *Note concernant l'Explication sommaire des planches dont les dessins ont été fournis par M. J. C. SAVIGNY, pour l'HISTOIRE NATURELLE DE L'OUVRAGE*. M. Audouin se fait un devoir de déclarer qu'il a mis à profit la description des ARACHNIDES commencée par M. Savigny, mais dont ce savant n'avoit pu revoir aucune épreuve. Cette description, qui s'arrête à la planche 4, a été souvent restreinte et modifiée, afin d'être mise en rapport avec l'Explication sommaire des Mollusques, Annelides, Crustacés, &c.

Thorax composé du premier segment, dont le dos, toujours très-développé, s'étend beaucoup en arrière; du second segment, dont le dos, très-étroit, semble se résoudre dans celui du troisième; du troisième, qui n'est visible qu'en dessous, et des quatre segmens suivans : il offre en dessus les yeux, en dessous la bouche; et, comme il présente sept segmens apparens, on compte aussi jusqu'à sept paires de membres ou d'appendices articulés, dont les trois premiers sont affectés à la bouche.

Yeux toujours disposés sur le premier segment, simples, au nombre de deux, quatre, six ou huit.

Bouche ouverte vers la jonction du premier et du second segmens, consistant principalement en un pharynx (1) pourvu supérieurement d'un labre, et inférieurement d'une lèvre sternale.

Labre toujours recouvert par la première paire d'appendices articulés.

Lèvre sternale découverte, produite par le troisième segment, et portant souvent une paire d'appendices articulés, qui peuvent prendre le nom de *palpes*; elle est quelquefois très-réduite, et comme suppléée par des mâchoires surnuméraires.

Les appendices articulés du premier, du second et du troisième segmens, sont essentiellement manducateurs, et disposés de la manière suivante :

Les premiers appendices manducateurs, insérés en avant du labre, constituent deux mandibules succédanées, ou *forcipules* contiguës, composées de trois articles, que l'absence du premier réduit quelquefois à deux : le premier, huméral; le second, cubital; le troisième, digital.

Les seconds appendices manducateurs, situés immédiatement après le labre, constituent, par le développement de leur article radical, deux *mâchoires*, pourvues chacune d'un *bras palpaire* ou *palpe maxillaire* de cinq articles : le premier, susaxillaire; le second, huméral; le troisième, cubital, ordinairement coudé sur le précédent; le quatrième, radial; le cinquième et dernier, digital.

Les troisièmes appendices manducateurs, portés en avant des seconds par la conformation particulière de leur segment, sont sujets à manquer; ils n'existent jamais que très-réduits, et constituent les deux *palpes labiaux*, dont les divers articles sont rarement appréciables.

Les appendices articulés des quatrième, cinquième, sixième et septième segmens, sont essentiellement locomoteurs, et constituent les pieds proprement dits.

Les *pieds* se divisent, comme ceux des autres insectes, en quatre parties principales, savoir : la hanche formée d'un article radical, suivi quelquefois d'un à

(1) M. Savigny observe que ce pharynx a, non deux, mais trois ouvertures, très-visibles dans les Théraphoses de M. Walckenaër, les Araignées, les Scorpions, les

Faucheurs, &c. : elles sont, dit-il, disposées en triangle; l'ouverture inférieure communique directement avec l'estomac.

deux articles supplémentaires; la cuisse, composée de deux articles, l'exingui-nal et le fémoral; la jambe, également de deux articles, le génual et le tibial; et le tarse, qui se subdivise ordinairement en plusieurs phalanges, la dernière munie d'un, de deux ou de trois ongles portés sur un support commun, ou d'un pédicule vésiculeux, sans ongle.

La première et la seconde paires de pieds sont quelquefois dilatées à leur base interne, et donnent ainsi naissance à autant de paires de *mâchoires sur-numéraires*.

La première paire de pieds affecte quelquefois la forme de palpe, et se change ainsi en *pieds palpaïres*.

L'*abdomen*, qui se compose du septième segment et de tous les suivans, compris le dernier, est tantôt distinctement formé de treize segmens, tantôt seulement de douze, dix ou neuf, par l'oblitération, peut-être même par l'absence réelle de quelques-uns des derniers, et tantôt sans segmens distincts; le pénultième ou dernier segment est pourvu d'un anus.

Les organes de la *respiration*, lorsqu'ils sont visibles à l'extérieur, se manifestent sous la forme d'ouvertures ou de stigmates distribués en petit nombre sur les côtés du corps.

Les organes de la *génération* ont toujours leur issue pratiquée sous le premier segment de l'abdomen.

Nous ajouterons à cet exposé des caractères propres aux espèces de cette classe, que, dans la jeunesse des Araignées, les mâles et les femelles de chaque espèce se ressemblent par la forme et par les couleurs du corps: les mâles ont seulement le dernier article de leurs palpes dépourvu d'ongle; cet article se renfle peu à peu; enfin les organes excitateurs, long-temps invisibles, se déclarent subitement; l'animal acquiert, par la dernière mue, tous les organes propres à son sexe, et obtient avec eux d'autres proportions et d'autres couleurs. C'est une métamorphose peut-être moins apparente, mais à coup sûr non moins réelle que celle de beaucoup d'insectes hexapodes.

Les zoologistes considèrent comme un des caractères distinctifs de la classe des Arachnides la faculté de s'accoupler et de se reproduire plusieurs fois dans le cours de leur vie. M. Savigny dit avoir observé précisément le contraire dans un grand nombre d'espèces, dont les femelles font une ponte, une éducation, et meurent incontinent après.

Quant à ce qui regarde le mode de rangement des Arachnides, nous nous bornerons à renvoyer aux méthodes généralement admises de MM. Walckenaër et Latreille. Le système de M. Savigny ne nous est pas suffisamment connu, pour que nous nous hasardions d'en parler; toutefois nous remarquerons que cet auteur paroît avoir donné une grande importance aux ongles qui garnissent quelquefois les tarsi; il les a représentés avec un grand soin, et s'en est servi comme d'un bon caractère dans une sorte de distribution qu'il a placée en tête de la classe

des Arachnides. Il divise les espèces figurées dans les planches en onze séries, de la manière suivante :

L'espèce comprise seule dans la première série a pour caractères : *les forcipules en pince monodactyle ; les mâchoires divergentes , à palpe terminal, sans pince ; les tarses armés de trois ongles ; huit yeux*. Elle est représentée planche 1, fig. 1.

Les espèces réunies dans la seconde série ont pour caractères : *les forcipules en pince monodactyle ; les mâchoires à palpe latéral, sans pince ; les tarses armés de trois ongles ; six yeux*. Elles sont représentées planche 1, fig. 2 et 3.

Les espèces réunies dans la troisième série ont pour caractères : *les forcipules en pince monodactyle ; les mâchoires à palpe latéral, sans pince ; les tarses armés de trois ongles ; huit yeux*. Elles sont représentées planche 1, fig. 4-9 ; planche 2, planche 3 et planche 4.

Les espèces comprises dans la quatrième série ont pour caractères : *les forcipules en pince monodactyle ; les mâchoires à palpe latéral, sans pince ; les tarses armés de deux ongles ; six yeux*. Elles sont représentées planche 5, fig. 1-3.

Les espèces réunies dans la cinquième série ont pour caractères : *les forcipules en pince monodactyle ; les mâchoires à palpe latéral, sans pince ; les tarses armés de deux ongles ; huit yeux*. Elles sont représentées planche 5, fig. 4-10 ; planche 6 et planche 7.

Les espèces de la sixième série ont pour caractères : *les forcipules en pince didactyle ; les mâchoires à palpe en pince également didactyle ; la lèvre sternale sans palpes, accompagnée de mâchoires surnuméraires ; huit yeux, dont deux rapprochés*. Elles sont représentées planche 8, fig. 1-3.

Les espèces de la septième série ont pour caractères : *les forcipules en pince didactyle ; les mâchoires à palpe en pince également didactyle ; la lèvre sternale munie de palpes ; point de mâchoires surnuméraires ; quatre ou deux yeux écartés*. Elles sont représentées planche 8, fig. 4-6.

Les espèces réunies dans la huitième série ont pour caractères : *les forcipules en pince didactyle ; les mâchoires à palpe filiforme, sans pince ; la lèvre sternale munie de palpes ; point de mâchoires surnuméraires ; deux yeux rapprochés*. Elles sont représentées planche 8, fig. 7-10.

Les espèces de la neuvième série ont pour caractères : *les forcipules en pince didactyle ; les mâchoires à palpe filiforme, sans pince ; la lèvre sternale privée de palpes ; des mâchoires surnuméraires ; deux yeux rapprochés*. Elles sont représentées planche 9, fig. 1-3.

L'espèce unique de la dixième série a pour caractères : *les forcipules en pince didactyle ; les mâchoires à palpe filiforme, sans pince ; la lèvre sternale munie de palpes ;*

point de mâchoires surnuméraires, deux yeux écartés. Elle est représentée planche 9, figure 4.

Les espèces réunies dans la onzième série ont pour caractères : les forcipules en stylet dentelé à la pointe ; les mâchoires soudées supérieurement entre elles, et inférieurement à la lèvre sternale ; deux yeux écartés. Elles sont représentées planche 9, figures 5-13.

Les diverses parties qui viennent d'être énumérées, et quelques autres d'une moindre importance, ont été désignées sur les planches par des lettres ou des signes affectés à chacune d'elles, de manière à rendre facile et prompte leur étude comparative :

B, marque la partie antérieure du thorax, celle qui porte les yeux et la bouche.

C, le thorax entier.

æ, les yeux.

à, le bord facial ou préoculaire du thorax.

â, l'épistome, petite pièce triangulaire comprise entre le bord facial du thorax et les forcipules ; elle est souvent membraneuse et peu distincte.

E, la bouche complète.

é, l'ouverture de la bouche et ses deux lèvres saillantes.

La même lettre indique encore les lèvres détachées de la bouche, mais unies entre elles.

Le diastome est une sorte de bourrelet membraneux qui traverse la bouche au-dessous des forcipules, et ceint postérieurement le labre, dont il semble recevoir l'insertion.

é, la lèvre supérieure, ou le labre, pourvue ou non du diastome ou de l'épichile.

L'épichilé est une petite languette demi-cartilagineuse, pourvue d'une sorte de palais, et insérée sur le dos du labre dans beaucoup de genres ; elle se lève d'avant en arrière, et laisse voir sous sa base une fente transverse, destinée sans doute à l'émission de quelque liqueur.

è, la lèvre inférieure, ou lèvre sternale, isolée.

Y, le pharynx.

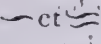
y, deux petits orifices situés entre les forcipules et le diastome, dans quelques genres.

- c*, les forcipules insérées au premier segment du thorax; — *c*, leur article huméral; — *d*, leur article cubital; — *f*, leur article digital.
- d*, les mâchoires insérées au second segment du thorax; — *b*, la mâchoire elle-même; — *b*⁺, son lobe manducateur; — *f*, l'article digital de son palpe. Cet article, qui est le dernier, se trouve transformé, dans les mâles adultes de certains genres, en un organe excitateur, pourvu d'un conjoncteur principal, auquel sont le plus souvent associés un à deux conjoncteurs auxiliaires, tous séparément mobiles.
- f*, les palpes insérés sur le troisième segment, c'est-à-dire, sur la lèvre sternale.
- g*, la première paire de pieds, insérée au quatrième segment du thorax.
- h*, la seconde paire de pieds, insérée au cinquième segment.
- k*, la troisième paire de pieds, insérée au sixième segment.
- l*, la quatrième paire de pieds, insérée au septième segment; — *b*, la hanche d'un pied; — *c*, sa cuisse; — *d*, sa jambe; — *f*, son tarse.
- D*, l'abdomen.
- m*, le premier segment de l'abdomen.
- n*, le second segment de l'abdomen.
- p*, le troisième segment de l'abdomen.
- q*, le quatrième segment de l'abdomen.
- r*, le cinquième segment de l'abdomen.
- s*, le sixième segment de l'abdomen, &c.
- F*, les filières articulées à l'extrémité de l'abdomen, dans certains genres.
- H*, l'anus.
- mm*, l'issue des organes sexuels : nous avons vu qu'elle correspondoit toujours au premier segment de l'abdomen.
- mm*, l'épigyne, organe préulvaire, dont la fonction la plus essentielle est de recevoir l'un après l'autre, dans les préludes de l'accouplement, les organes excitateurs mâles ci-dessus mentionnés; elle est tubuleuse, et percée de deux principaux orifices, un de chaque côté : les conjoncteurs que recèlent ses deux cavités intérieures sont cornés comme ceux du sexe mâle; mais ils sont moins développés.
- derrière toute autre lettre indiquent que l'organe désigné par cette lettre a des fonctions relatives à la génération.

1, 2, &c., indiquent la grandeur naturelle.

♂, est le signe du sexe mâle.

♀, est le signe du sexe femelle.

et  joints à une lettre quelconque, indiquent un organe vu de nouveau sous une autre face.

Nota. Quelques lettres mentionnées ici ne se retrouvent point sur les planches d'Arachnides ; mais, comme elles se rattachent au système général de signes adopté par M. Savigny, nous avons cru pouvoir les conserver. Nous remarquerons aussi qu'il existe quelques combinaisons qui ne sont pas mentionnées ici, mais dont on trouvera l'explication en leur lieu et place.

M. Walckenaër n'a embrassé dans son ouvrage sur les Araignées que la famille des Aranéides, ou le genre *Aranca* de Linné. M. Savigny a compris dans ses études la classe des Arachnides tout entière. Cette classe, partagée en deux ordres par M. Latreille (1), les ARACINIDES PULMONAIRES et les ARACINIDES TRACHÉENNES, comprend un petit nombre de familles, auxquelles peuvent se rapporter les principaux genres figurés par M. Savigny, et dont voici la liste :

ARAIGNÉES MYGALES...	} Pl. 1.
SÉGESTRIES.....	
TÉGÉNAIRES.....	
ÉRIGONES.....	
ULOBORES.....	} Pl. 2.
FUGNATHES.....	
ÉPÉIRES.....	
ÉPÉIRES.....	
CLOTHOS.....	} Pl. 3.
LATRODECTES.....	
PHOLQUES.....	
SPHASES.....	
LYCOSES.....	} Pl. 4.
DOLOMÈDES.....	
ÉRÈSES.....	
SCYTODES.....	
DYSIDÈRES.....	} Pl. 5.
DRASSES.....	
CLURIONES.....	
THOMISES.....	
THOMISES.....	} Pl. 6.
THOMISES.....	
ATTES.....	} Pl. 7.
SCORPIONS.....	
PINCES.....	} Pl. 8.
SOLPUGES.....	
FAUCHEURS.....	} Pl. 9.
ACARIDES ou MITES.....	

Nota. Les planches 1 et 8 sont les seules qui aient été publiées par M. Savigny ; toutes les autres n'avoient aucun numéro d'ordre. Les espèces n'étoient point non plus numérotées : il nous a donc fallu distinguer ces dernières, et reconnoître celles que M. Savigny avoit décrites dans son texte, afin de leur appliquer les numéros sous lesquels il les avoit citées. On conçoit que cette tâche n'a pas été une des plus faciles à remplir : nous espérons cependant n'avoir commis aucune erreur dans la concordance des citations.

(1) *Règne animal* de M. le baron Cuvier, tome III, par M. Latreille.

EXPLICATION SOMMAIRE DES PLANCHES.

M. Savigny, dans les recherches détaillées qu'il a faites, a reconnu combien étoient naturels les genres établis par MM. Walckenaër et Latreille; et il s'est empressé de les admettre, sans cependant en conserver toujours la circonscription: ainsi il a cru devoir créer souvent des genres aux dépens de ceux qui étoient déjà formés. Nous aurons soin de les mentionner, et d'en faire ressortir les caractères les plus importants, en transcrivant presque textuellement les descriptions de M. Savigny (1).

PLANCHE I.

ARAIGNÉES MYGALES, SÉGESTRIES, TÉGÉNAIRES, ÉRIGONES.

Genre *NÉMÉSIE*, NEMESIA.

Fig. 1.

Les Araignées Mygales, ou, plus exactement, le genre Mygale de Walckenaër, rangé dans la famille des Fileuses, section des Territèles (2), comprend plusieurs espèces assez différentes par certains points de leur organisation extérieure. M. Savigny l'a judicieusement observé, et il en a séparé les Némésies. Ce nouveau genre a le thorax grand, elliptique, à sternum également elliptique; l'abdomen convexe, ovale, un peu en massue, terminé par quatre filières cylindriques, peu saillantes; les antérieures simplement biarticulées et infiniment plus petites que les postérieures.

Il a de plus les yeux disposés sur deux lignes transverses, rapprochées, courbées en devant, l'antérieure un peu plus que la postérieure; ces yeux inégaux, les latéraux antérieurs les plus gros de tous, les intermédiaires antérieurs ronds, les autres elliptiques, les quatre intermédiaires figurant un trapèze rétréci antérieurement, et les quatre latéraux, deux angles obtus parallèles, ouverts en dedans; les *forcipules* très-avancées, à dos arqué, bordé intérieurement de barbes mobiles, avec quelques lamelles alignées vers la base du crochet, à gouttière ciliée de soies très-fines, armée d'un rang de dentelures aiguës sur son bord interne, à crochet long, faiblement denticulé, courbé vers la pointe; les *mâchoires* sans aucune trace de lobe; palpe assez grand, ayant l'article cubital sensiblement plus

(1) Nous avons déjà dit que nous avons eu à notre disposition seulement en épreuve le commencement de la description des Arachnides, que l'auteur n'avoit même pas corrigée: nous insistons sur cette observation, parce qu'il seroit possible qu'il se fût glissé quelques erreurs dans le texte

que nous reproduisons. Nous en avons reconnu un grand nombre; mais plusieurs nous ont sans doute échappé, malgré le soin scrupuleux apporté à la correction des épreuves.

(2) *Règne animal* de M. le baron Cuvier, tom. III, page 79.

court que le radial; le palpe mâle comprimé, à bouton excitateur petit, triarticulé, renflé, contourné, prolongé insensiblement en un filet arqué très-fin, sans autre conjoncteur; le palpe femelle terminé par un ongle simple; le *labre* très-étroit, descendu perpendiculairement sur la lèvre sternale, dont il atteint les bords, sans les dépasser; comprimé en toit, un peu arqué, garni de soies très-longues et très-fournies sur les côtés de son arête dorsale, tronqué et lisse en avant du palais, élevé à sa base supérieure en un mamelon légèrement velouté, muni d'une épichile carrée, un peu en cœur; la *lèvre sternale* très-convexe, demi-circulaire, échaînée au sommet; les *pièds* robustes, les deux antérieurs renflés dans le mâle, qui les a de plus armés, sous l'extrémité de leur article tibial, d'une apophyse aiguë et recourbée; la quatrième paire la plus longue de toutes, la première moins courte que la seconde et la troisième, qui sont égales entre elles, toutes hispides, avec les tarses peu sensiblement veloutés, munis d'ongles supérieurs, pectinés sur deux rangs dans le mâle, bidentés à la base dans la femelle, et d'un ongle inférieur très-simple.

I. 1. NEMESIA cellicola, *Némésie cellicole*. SAV.

Cette espèce unique est voisine de la Mygale pionnière, *Mygale fodiens* WALCK., ou Mygale de Sauvage, *Mygale Sauvagesii* LATR. (1)

1. 1. Individu femelle grossi. 1' le même, grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* gris; l'*abdomen* d'un roux cendré, avec une bande festonnée brune, et deux séries de traits obliques également bruns; les *forcipules* d'un gris obscur, les *pièds* d'un gris clair.

1. C. Le thorax du même individu vu de profil; — æ, les yeux, compris entre les lignes moyennes des deux *forcipules*; — c, la *forcipule*, dont le crochet est ouvert: son carpe est presque égal à la moitié du thorax; — d, la mâchoire, et son palpe, qui peut excéder le thorax d'un tiers.

1. æ. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax, qui laisse entre eux et lui un espace étroit.

1. E. La bouche complète du même vue par sa face postérieure; — c, les *forcipules*, dont le crochet est replié; — d, les mâchoires; — é, la lèvre sternale surmontée par le labre.

1. c. La *forcipule* gauche séparée, vue par sa face interne, offrant les quatre lamelles insérées vers la base dorsale du crochet, et les sept dents qui bordent la gouttière.

(1) Elle s'en distingue par la disposition des yeux, la longueur relative des articles des pieds, &c.

1. g-f. L'extrémité du tarse d'un pied antérieur du même très grossie.
1. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même, et des trois principales articulations de chaque pied, la hanche et la cuisse comprises dans la première de ces articulations.

Genre *SÉGESTRIE*, *SEGESTRIA*.

Fig. 2.

Ce genre, fondé par Latreille, appartient à la famille des Fileuses; section des Tubitèles (1), et offre pour caractères distincts : six yeux, dont quatre en avant et deux en arrière; première paire de pieds, la plus longue de toutes; ensuite la seconde; la troisième paire la plus courte.

On ne connoît encore qu'un très-petit nombre d'espèces : celle qui a été figurée par M. Savigny n'est pas nouvelle.

I. 2. *SEGESTRIA perfida*, *Ségestrie perfide*. *WALCK.*

Cette espèce est la même que la *Ségestrie* des caves de M. Latreille, *Segestria cellaria* (2), ou l'*Aranca florentina* de Rossi (3).

2. 1. Individu femelle de grandeur naturelle.

De l'intérieur des maisons d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* brun-noir, soyeux; l'*abdomen* gris foncé, mêlé de brun, avec une bande longitudinale noire, découpée en triangles dessinés sur un fond gris clair; les *forcipules* vertes; les *pieds* noirâtres, les antérieurs plus obscurs que les postérieurs.

2. C. Le thorax du même individu grossi, représenté de profil pour montrer la hauteur relative de ses diverses régions et le degré d'inclinaison de ses forcipules et de ses mâchoires; — a', les yeux, compris entre les axes des deux forcipules; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont le palpe est à peine égal au thorax.
2. a'. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax a', très-grossis.
2. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, dont les crochets sont repliés; — d, les mâchoires, dont on a supprimé les palpes; — é, la lèvre sternale, qui est peu dépassée par le labre.
2. c. La forcipule gauche séparée, vue par sa face postérieure et interne, offrant ainsi les cinq dents qui bordent sa gouttière.
2. d. La mâchoire droite vue par sa face supérieure.
2. é. La lèvre sternale vue en dessous, laissant passer un peu le labre, dont elle reçoit le bout dans son échancrure.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 81.

(2) *Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle*, 2.^e édition, tom. XXX, pag. 476.

(3) *Fauna etrusca*.

- 2. é. Le labre vu en dessus, garni de trois rangs complexes de poils, débordé des deux côtés par la lèvre sternale.
- 2. é. Le même labre, avec son diastome séparé de la lèvre sternale, et très-grossi pour faire mieux distinguer la position des poils.
- 2. 2. Individu mâle de grandeur naturelle.

Des caves d'Alexandrie. — Il avoit l'*abdomen* d'un gris plus clair que dans la femelle, un peu vineux, avec la bande dorsale formée d'une suite de triangles très-noirs.

- 2. d. Le palpe maxillaire du même individu; — *f*, son organe exciteur, dont le bouton est naturellement écarté de la valve, et incliné sur l'article précédent.
- 2. g*f*. L'extrémité du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de douze dents.
- 2. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre *ARIADNE*, *ARIADNA*.

Fig. 3.

Ce nouveau genre, voisin de celui des Ségestries, paroît en différer essentiellement par les *yeux* inégaux, les deux intermédiaires plus gros, correspondant aux deux latéraux postérieurs, et représentant avec eux une ligne transverse faiblement courbée en devant, les quatre latéraux figurant deux lignes presque parallèles (1); par les *forcipules* très-inclinées, à gouttière courte sans dentelures et à crochet très-court; par les *mâchoires* un peu convergentes, très-rapprochées à leur sommet, à palpe un peu renflé dans la femelle; par le *labre* avancé sur la lèvre, qu'il dépasse très-sensiblement; enfin par la *lèvre sternale* beaucoup moins large que haute, mais rétrécie vers le sommet, et très-exactement arrondie.

I. 3. *ARIADNA insidiatrix*, *Ariadne artificieuse*.

Cette espèce unique offre la conformation générale de la Ségestrie perfide, et a, suivant M. Savigny, des habitudes semblables à l'*Avanea insidiatrix* de Forskal.

- 3. 1. Individu femelle grossi. *r'* grandeur naturelle.

De l'intérieur des maisons d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* brun cendré; l'*abdomen* d'un cendré clair et soyeux, marqué à la base d'une tache oblongue plus obscure; les *pieds* roussâtres; la paire antérieure plus brune, avec les tarses noirs.

(1) La disposition de ces yeux offre quelque conformité avec celle des Dysdères. (Voyez Walckenaër, *Tableau des Aranéides*, pag. 47, et pl. v, fig. 50.)

3. B. Le thorax du même individu vu de face; — a, les yeux, évidemment compris entre les axes des forcipules; — c, les forcipules; — d, les palpes maxillaires.
3. a. Les yeux, avec le bord facial du thorax.
3. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, dont le crochet est replié; — d, les mâchoires et leur palpe, dont l'article digital est sensiblement renflé; — é, la lèvre sternale, dépassée par le labre.
3. c. La forcipule gauche séparée.
3. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre *LACHESIS*, LACHESIS.

Fig. 4.

.Voisin des Tégénaires, et très-semblable aux Agélènes par la disposition des yeux, ce nouveau genre présente des différences notables dans les *mâchoires*, dans les crochets des *forcipules*, &c. Le *thorax* est grand, rétréci antérieurement, en cœur inverse, avec le sternum presque orbiculaire; l'*abdomen* est ovale, convexe, terminé par quatre filières cylindriques, saillantes en arrière; les antérieures sont distinctement triarticulées, beaucoup plus grandes que les postérieures.

Il a de plus les *yeux* rassemblés sur le bord antérieur du thorax, disposés sur deux lignes transverses courbées en avant, sensiblement inégaux; les intermédiaires antérieurs, et après eux les latéraux postérieurs, les plus gros de tous; les quatre intermédiaires figurant un trapèze faiblement rétréci en arrière, et les quatre latéraux, deux lignes très-divergentes; les *forcipules* légèrement avancées, renflées, peu coniques, sans dentelures, à crochets courts, très-aigus, ayant la pointe retournée et saillante en bas, dans le repos; les *mâchoires* convergentes un peu courbées, pointues, fortement carénées à leur face supérieure, à palpe assez grand; le palpe mâle ayant l'article cubital presque égal au radial, celui-ci surmonté d'une apophyse lancéolée; la valve digitale supérieure, semi-ovoïde, épaisse, très-concave, et le bouton excitateur plus court que la valve, fixé dans sa concavité, pourvu de deux conjoncteurs dirigés en avant; le principal naissant de la base, courbé et aminci par degrés, faiblement triarticulé, à dernier article long et délié; l'auxiliaire finissant en pointe terminale; le *labre* avancé parallèlement à la lèvre, beaucoup plus long, médiocrement épais, rétréci antérieurement, terminé en pointe obtuse et comme un peu tronquée, le dessus cilié sur son arête dorsale; muni, vers le bout, d'une épichile élargie de la base au sommet, soyeuse, légèrement échancrée au milieu, avec une petite pointe triangulaire; le dessous caréné en avant du palais et garni de quelques poils; la *lèvre sternale* moins large que haute, exactement arrondie au sommet; les *pieds*

robustes; décroissant graduellement, du moins dans le mâle, de la quatrième paire à la première; à tarsi munis de deux ongles supérieurs exactement et finement pectinés, et d'un ongle inférieur simple, courbé dès sa base, recourbé en dessus à la pointe.

I. 4. LACHESIS perversa, *Lachesis perversa*.

Cette espèce est jusqu'à présent la seule connue.

4. 1. Individu mâle grossi, à grandeur naturelle.

Des environs du Kaire. — Il avoit tout le corps roux sans tache, l'abdomen d'un roux plus cendré, les pieds d'un roux plus pâle.

4. B. Le thorax du même individu vu de face; — a', les yeux, qui dépassent à peine les deux côtés de l'axe des forcipules; — c, les forcipules, avec leur crochet *f* naturellement retourné.

4. a'. Les yeux du même très-grossis, avec le bord facial du thorax a'.

4. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, dont le crochet est naturellement retourné; — d, les mâchoires, avec leur palpe terminé par le bouton excitateur *f*, qui est appliqué contre sa valve; — é, la lèvre sternale, dépassée par le labre.

4. c. La forcipule gauche séparée et vue par sa face postérieure; — *f*, son doigt ou crochet.

4. d. La mâchoire droite vue par sa face antérieure ou supérieure.

4. é. La lèvre sternale vue par sa face inférieure, recouvrant le labre qui la dépasse au sommet.

4. é'. Le labre et les mâchoires découverts, vus par leur face supérieure, dans leur disposition relative; — d, les mâchoires, dont on a supprimé les palpes.

4. g*f*. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même: les ongles supérieurs ont chacun un peigne de quinze dents.

4. g*l*. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre TÉGÉNAIRE, TEGENARIA.

Fig. 5.

Le genre Tégénaire, ou celui des Araignées propres, *Aranea* LATR., a été institué par M. Walckenaër, qui l'a restreint à un petit nombre d'espèces, tandis

que M. Latreille lui a réuni depuis (1) les Agélènes et les Nysses. En lui assignant ces limites, ce genre offre pour caractères essentiels : huit *yeux* à la partie antérieure du corselet, placés quatre par quatre sur deux lignes transversales arquées (les latéraux plus rapprochés du bord antérieur du corselet, et les quatre du milieu formant un carré plus reculé); des *forcipules* presque droites, à gouttière oblique, bordée de deux rangées de dents aiguës; *mâchoires* droites et presque terminées en forme de palettes; *lèvre* carrée, tantôt plus haute que large, tantôt aussi large ou presque aussi large que haute, les deux filières supérieures très-saillantes; *pattes* allongées, la première et la dernière paires plus longues. L'espèce figurée par M. Savigny est très-commune dans nos maisons.

I. 5. TEGENARIA domestica, *Tégénaire domestique*. WALCK.

Cette espèce, connue sous le nom d'*Araignée domestique*, a été représentée par Clerck, Lister et Degeer : mais aucune figure n'a été aussi scrupuleusement faite que celle que l'on voit ici.

5. 1. Individu femelle de grandeur naturelle.

Des maisons d'Alexandrie. — Il étoit d'un gris fauve, tirant au violet, avec le *thorax* marqué de deux bandes brunes et de huit points marginaux bruns; le milieu de l'*abdomen* orné d'une bande fauve, découpée sur un fond noirâtre, à découpures très-pâles, les antérieures changées en taches blanches; les côtés traversés par plusieurs rangées obliques de petits traits noirâtres; les *pièds* plus clairs, annelés de brun.

5. C. Le thorax du même individu vu de profil; — æ, les yeux.

5. æ. Les yeux du même très-grossis, avec le bord facial du thorax.

5. E. La bouche du même vue par sa face postérieure, offrant les *forcipules*, les *mâchoires* et la *lèvre sternale*.

5. c. La *forcipule* gauche détachée et vue par sa face postérieure : elle est armée de huit dents aiguës.

5. d. La *mâchoire* gauche.

5. é. La *lèvre sternale* vue en dessous et recouvrant le *labre*.

5. é-. La même *lèvre* retournée, et laissant voir le *labre*, auquel elle est réunie.

5. g. f. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de onze dents.

5. g. l. Les mesures comparatives des quatre paires de *pièds* du même.

5. F. Les six filières du même vues par leur face postérieure, et l'an. On

(1) *Règne animal* de Cuvier, tome III, page 82.

n'aperçoit point l'article radical des filières, dont les deux plus longues sont distinctement articulées vers le milieu, pointues; et les quatre plus courtes, obscurément articulées vers le bout, obtuses.

Genre ARACHNÉ, ARACINE.

Fig. 6 et 7.

Cette distinction générique, établie par M. Savigny, ne paroît basée que sur des caractères peu différens de ceux des Tégénaires : c'est ainsi que le thorax, qui est en cœur inverse, paroît plus allongé; que l'abdomen, en tout semblable, offre seulement des filières supérieures, relativement plus saillantes, et que les forcipules, au moins dans la seconde espèce, ont un moins grand nombre de dents sur le bord de la gouttière.

Il a de plus (1) les yeux rassemblés au bord antérieur du thorax, sur deux lignes transverses courbées en avant, l'antérieure beaucoup moins que la postérieure; ces mêmes yeux inégaux, les intermédiaires antérieurs plus grands, les quatre intermédiaires figurant un carré long, et les quatre latéraux, deux lignes parallèles; les *forcipules* tronquées obliquement, à gouttière bordée de deux rangs de dents aiguës, et à crochet long, très-relevé dans le repos; les *mâchoires* presque parallèles, à palpe médiocre; le palpe mâle ayant l'article cubital et le radial égaux, la valve digitale supérieure ovale-oblongue, terminée en cône, et le bouton exciteur plus court que la valve, muni de trois conjoncteurs dirigés en avant; le principal naissant de la base, dont il suit le contour, aminci par degrés, faiblement triarticulé, à dernier article long et délié, courbé à la pointe; le premier auxiliaire petit, très-aigu, courbé en sens contraire du précédent, mais reçu de même, à son extrémité, dans la concavité du second auxiliaire, qui est grand et disposé en cuilleron terminal; le palpe femelle ayant l'article cubital beaucoup plus court que le radial et le digital, terminé par un ongle dentelé; le *labre* plus long que la lèvre, conformé d'ailleurs comme dans les Tégénaires; la *lèvre sternale* moins large que longue, rétrécie insensiblement presque dès la base, arrondie et faiblement échancrée au sommet; les *pièdes* grands, proportionnés à peu près de même dans les deux sexes; la quatrième paire plus longue que les autres, qui sont presque égales entre elles; la première, la troisième et la seconde, successivement plus courtes: toutes à tarsi munis de deux ongles supérieurs exactement pectinés, et d'un ongle intérieur faiblement denté.

I. 6. *ARACHNE familiaris, Arachné familière.*

Cette espèce offre à peu près la conformation de la suivante, et partage avec elle les caractères essentiels.

(1) Suivant M. Savigny.

114 EXPLICATION SOMMAIRE DES PLANCHES.

6. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des maisons de Rosette. — Il étoit roux cendré, avec deux bandes obscures peu marquées sur le *thorax*, trois rangées de taches plus obscures sur l'*abdomen*, celles du milieu triangulaires, et des anneaux bruns à tous les *piéds*.

1. 7. ARACHNE timida, *Arachné timide*.

7. 1. Individu mâle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des jardins de Rosette. — Il avoit le *thorax* gris, soyeux; l'*abdomen* roux pâle; les *piéds* d'un roux plus pâle encore, sans taches.

7. B. Le thorax d'un individu femelle vu de face; — æ, les yeux.

7. æ. Les yeux de l'individu précédent très-grossis, avec le bord facial du thorax.

7. E. La bouche de l'individu mâle vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires; — f, le bouton excitateur renfermé dans sa valve; — é, la lèvre sternale, dépassée par le labre.

7. c. La forcipule gauche séparée, offrant cinq dents aiguës sur deux rangs.

7. g-l. Les mesures comparatives des piéds du même.

Genre *HERSILIE*, *HERSILIA*.

Fig. 8.

Ce nouveau genre, dont les yeux offrent quelques ressemblances avec ceux des Dolomèdes, et qui, par la disposition des mâchoires, se rapproche davantage des Thérédions, présente une conformation avec les deux genres précédens dans la longueur des deux filières supérieures, qui est excessive; mais un examen attentif fait découvrir que ses ongles sont à peu près dépourvus de peignes, et ce caractère distinctif démontre encore qu'ils diffèrent par son industrie. Le thorax est sous-orbiculaire, rétréci et élevé verticalement sur le devant; le sternum est ovale, terminé postérieurement en pointe. L'abdomen est ovale déprimé, exactement terminé par six filières conico-cylindriques, saillantes en arrière; les plus longues sont distinctement triarticulées.

Il a de plus les *yeux* rassemblés sur l'éminence antérieure du thorax, disposés sur deux lignes transverses recourbées en arrière, inégaux; les intermédiaires antérieurs plus grands, les latéraux antérieurs extrêmement petits; les quatre intermédiaires figurant un carré parfait, et les quatre latéraux, deux lignes parallèles; les *forcipules* abaissées perpendiculairement, petites, coniques, à gouttière oblique, armée d'un seul rang de dentelures, et à crochet très-relevé dans le repos; les

mâchoires très-convergentes et très-inclinées sur la lèvre, petites, oblongues, rétrécies et contiguës à leur sommet, à palpe petit, ayant dans la femelle l'article cubital sensiblement plus court que le radial, le digital armé d'un ongle simple; le *labre* incliné sur la lèvre, un peu plus long; la *lèvre sternale* courte, transverse, arrondie sur les côtés, très-faiblement rétrécie au sommet; les *pieds* grands, à l'exception de la troisième paire; la première paire, la seconde et la quatrième, successivement un peu moins longues, du moins dans la femelle; la troisième très-courte, dépassant à peine, lorsqu'elle est étendue, le premier article tibial des précédens; toutes à tarsi de trois articles; le second de ces articles égal au dernier, qui est muni de deux ongles supérieurs bidentés à la base, d'un ongle inférieur simple, et de deux soies plantaires qui ont des dentelures en scie.

I. 8. *HERSILIA caudata*, *Hersilie porte-queue*.

8. *r.* Individu femelle grossi, *r'*, grandeur naturelle.

Des environs du Kaire. — Il étoit roux, avec le *thorax* marqué de deux bandes dorsales brunes, et bordé de taches de la même couleur; l'*abdomen* varié sur le milieu de deux rangées contiguës de taches cannelées brunes, et, sur les côtés, de traits bruns obliques; les *pieds* annelés de brun.

8. B. Le thorax du même individu vu de face; — *a'*, les yeux, qui occupent tout l'espace compris entre les deux lignes extérieures des forcipules.

8. *a'*. Les yeux du même très-grossis, avec le bord facial du thorax.

8. *E.* La bouche du même vue par sa face postérieure; — *c*, les forcipules; — *d*, les mâchoires; — *é*, la lèvre sternale, dépassée par un labre très-obtus.

8. *c.* La forcipule gauche détachée, offrant sur le bord antérieur de la gouttière trois dents aiguës.

8. *gf.* Le bout d'un pied antérieur du même, auquel on remarquera, outre les ongles, deux soies courbées en *S* et dentées en scie.

8. *g-l.* Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre *ÉRIGONE*, ERIGONE.

Fig. 9.

Ce genre curieux offre une grande analogie avec les *Théridions* par la disposition des yeux; mais une comparaison directe des organes de la bouche semble suffisante pour en établir la distinction.

Si on l'examine avec soin, on voit qu'il a les *yeux* rassemblés sur le sommet antérieur de la convexité du thorax, disposés sur deux lignes transverses, un peu courbées, l'antérieure moins que la postérieure; ces yeux presque égaux, les intermédiaires antérieurs un peu plus gros; les quatre intermédiaires figurant un carré parfait, et les quatre latéraux, deux lignes divergentes; les *forcipules* abaissées perpendiculairement, ou plutôt dirigées sensiblement en arrière, renflées à leur base supérieure, fort rétrécies et comme étranglées près du crochet, garnies sur le côté extérieur, mais dans le mâle seulement, d'une rangée d'épines, pourvues d'une gouttière très-oblique bordée de deux rangs de longues dentelures, et d'un crochet très-relevé dans le repos; les *mâchoires* convergentes, très-inclinées sur la lèvre, larges et renflées à leur base, terminées presque en pointe et contiguës au sommet, à palpe grand; le palpe mâle très-grand, ayant l'article huméral long, courbé, épineux; le cubital dilaté en appendice et tronqué au sommet, égal au radial, qui est un peu moins dilaté, mais également tronqué; la valve digitale interne ovale-oblongue, échaîncrée postérieurement à son bord supérieur; munie à sa base externe d'une apophyse cornée, recourbée, dilatée vers le bout, et le bouton excitateur égal à la valve libre, corné, renflé, pourvu à son sommet de trois conjoncteurs saillans en avant; le principal triarticulé, à article gros et compliqué, à dernier article légèrement courbé, pointu; le premier auxiliaire oblong, terminé par trois pointes obtuses; le second auxiliaire demi-membraneux, spatulé; le palpe de la femelle terminé par un ongle pectiné; le *labre* incliné, très-épais, très-haut à son bord antérieur, qui est arrondi au sommet et surmonté de beaucoup la lèvre, cilié sur son arête dorsale et muni d'une épichile assez près du bout; la *lèvre sternale* moins longue que large, très-arrondie des deux côtés, presque dès sa base, échaîncrée au sommet, à sous-palais étroit; les *pièds* assez grands, autrement proportionnés dans les deux sexes: dans le mâle, la première paire, la seconde, la quatrième, la troisième, et dans la femelle, la quatrième, la première, la seconde et la troisième, successivement plus courtes; les cuisses de la première paire du mâle garnies d'un rang d'épines en dessous.

1. 9. ERIGONE vagans, *Érigone errante*.

Cette espèce fort singulière a été retrouvée par M. Savigny, aux environs de Paris, sur les barrières du petit parc de Versailles.

9. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

Des jardins du Kaire. — Il avoit le *thorax* rouge, testacé; l'*abdomen* brun noirâtre, soyeux; les *pièds* testacés.

9. B. Le thorax du même individu vu de face, montrant les six épines rangées sur le bord extérieur de chaque forcipule; — æ, les yeux.

9. C. Le même thorax vu de profil; — æ, les yeux; — c, la forcipule; — d, le palpe maxillaire.

9. *æ*. Les yeux du même très-grossis, avec le bord facial du thorax, qui laisse entre eux et lui un large bandeau : ces yeux représentent ici deux lignes courbées en devant ; mais il suffit d'incliner un peu le thorax pour leur voir figurer deux lignes opposées par leur concavité.
9. *E*. La bouche du même vue par sa face postérieure ; — *c*, les forcipules ; — *d*, les mâchoires ; — *é*, la lèvre sternale, qui est très-dépassée par le labre.
9. *c*. La forcipule droite séparée, offrant les neuf longues dentelures de la gouttière alignées sur deux rangs.
9. *g*. Un pied antérieur du même individu mâle.
9. *g-l*. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

PLANCHE 2.

ULOBORES, EUGNATHES, ÉPÉIRES.

Genre *ULOBORE*, *ULOBORUS*.

Fig. 1.

Le genre *Ulobore*, fondé par M. Latreille, offre une analogie frappante avec celui des *Eugnathes* de M. Savigny, ou *Tétragnathes* des auteurs : cependant il s'en éloigne par les yeux situés sur le bord antérieur du thorax, disposés sur deux lignes transverses, un peu courbées en sens contraire et plus écartées à leur extrémité ; par les mâchoires à lobe élargi et arrondi, et par des forcipules très-courtes. Les *Ulobores* sont rangés par M. Latreille (1) dans la quatrième section des Fileuses, celle des Orbitèles ou des Araignées tendeuses. Ils occupent le centre de leur toile, et leurs pieds sont alors disposés comme ceux des *Eugnathes*, c'est-à-dire que les deux premières paires se portent en avant, tandis que la quatrième paire est dirigée en arrière, et la troisième transversalement. Quelques figures représentent cette disposition.

II. 1. *ULOBORUS flavus*, *Ulobore jaune*. SAV.

1. 1. Individu femelle vu en dessus, grossi 1', grandeur naturelle.

Des environs de Rosette. — Il avoit le *thorax* blanchâtre et soyeux ; le dessus de l'*abdomen* d'un jaune vif, velouté, à villosités divisées par petits compartimens visibles à la loupe ; le dessous d'un jaune pâle, avec une bande obscure fort peu marquée, lisérée de jaune blanchâtre ; les *pieds* blanchâtres, entourés d'anneaux plus clairs.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 88.

1. 2. Autre individu femelle plus grossi, vu de profil: 2', grandeur naturelle.

Des jardins du Kaire. — Il ressembloit au précédent par ses couleurs.

1. æ. Les yeux du second individu vus exactement en dessus, avec le bord facial du thorax a', dont ils sont séparés par un étroit bandeau.

1. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires; — é, la lèvre sternale, très-dépassée par le labre.

1. c. La forcipule gauche détachée, dont la gouttière offre deux rangées de cinq dentelures.

1. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même, et de leurs divisions principales, la hanche et la cuisse comprises dans la première de ces divisions.

Genre *EUGNATHIE*, EUGNATHIA.

Fig. 2, 3, et 4.

M. Savigny a cru devoir substituer le nom d'*Eugnathe* à celui de *Tétragnathe*; mais il a conservé la circonscription de ce genre très-naturel, fondé par M. Latreille, et dont les caractères distinctifs sont d'avoir les yeux situés au bord antérieur du thorax, et disposés sur deux lignes transverses presque parallèles, faiblement courbées en arrière; des mâchoires à lobes alongés, et des forcipules très-longues. Ces Arachnides ont, du reste, une conformité frappante avec les Ulobores: elles se tiennent, comme eux, au centre de leur toile, et donnent à leurs pieds la même disposition; ce qui les fait reconnoître au premier abord.

II. 2. EUGNATHA nitens, *Eugnathe brillante*.

M. Savigny observe que cette *Eugnathe* et les deux suivantes diffèrent évidemment de deux espèces que l'on trouve aux environs de Paris, dont une, l'*Eugnathe étendue*, est connue depuis long-temps, et dont l'autre, qu'il nomme *Eugnathe chrysochlore*, est encore inédite.

2. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des environs de Rosette. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un roux pâle et soyeux, avec deux raies blanchâtres; l'*abdomen* gris tirant au violet; orné du dessin d'une feuille très-oblongue, sinuée antérieurement, crénelée postérieurement, d'un gris nébuleux, liséré de noirâtre, divisé sur la longueur par une nervure ou plutôt par un disque intérieur lancéolé, découpé des deux côtés en trois dents correspondant aux trois principaux angles du disque extérieur, d'un roux doré, également bordé de noirâtre et subdivisé lui-même par une ligne formée de deux traits en losange: en dessous, le *sternum* rousâtre; le dessous de l'*abdomen* d'un jaune doré, avec une bande noire

bordée de jaune très-clair, et terminée en pointe aux filières; les *pièds* d'un roux clair, avec des anneaux blanchâtres peu marqués.

2. 2. L'abdomen du même individu séparé du thorax et retourné. On remarque fort bien sur cette figure que les courtes villosités auxquelles l'abdomen doit son éclat sont divisées par petits compartimens.
2. B. Le thorax du même vu de face; — a, les yeux, qui en occupent toute la largeur et débordent des deux côtés la ligne extérieure des forcipules; — c, les forcipules; — d, les palpes maxillaires.
2. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, qui, quoique fermées, dépassent de beaucoup l'article cubital des palpes maxillaires; — d, les mâchoires, dont le palpe seroit moins long que les forcipules si les crochets de celles-ci étoient ouverts; — e', la lèvre sternale, très-dépassée par le labre.
2. c. La forcipule gauche détachée : elle n'a pas moins de dix-huit dents sur deux rangées de neuf chacune; les quatre dents supérieures un peu isolées.
2. d. La mâchoire droite, dont le sommet est armé de trois petites dents.
2. e'. Le labre détaché de la lèvre sternale : il est caréné et sans poils.
2. e. La lèvre sternale (biarticulée).

II. 3. EUGNATHIA pelusia, *Eugnathe pélusienne*.

Cette espèce a la conformation générale de la précédente : elle offre aussi les mêmes caractères essentiels.

3. 1. Individu femelle encore jeune vu en dessus, grossi. 1', grandeur naturelle.

De l'île de Rosette. — Il différoit de l'individu suivant par son *thorax* brun, marqué de deux bandes d'un jaune pâle.

Ses *forcipules* étoient courtes, très-inclinées et fort semblables à celles des *Ulobores* : ce n'est que par l'âge qu'elles atteignent un développement excessif.

3. 2. Autre individu femelle (1) adulte, grossi et vu de profil. 2', grandeur naturelle.

Des îlots du lac Menzaleh. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un jaune pâle et soyeux, avec deux raies blanchâtres peu marquées; l'*abdomen*

(1) M. Savigny avoit d'abord représenté cet individu avec les palpes du mâle : depuis, il a fait supprimer le renflement qui caractérise ce sexe, et il en a fait une femelle.

Le signe du mâle est resté joint au numéro de la figure; mais c'est à tort : on devra le remplacer par le signe de la femelle, ♀.

orné d'une feuille linéaire, d'un jaune mêlé de roux, découpé des deux côtés en sept festons bordés de brun, et encadré de jaune doré clair; le premier et le second festons petits, le troisième grand, demi-orbiculaire, séparé de son opposé par une nervure rousse; les suivants et leurs opposés réunis en cœur, presque égaux: en dessous, le *sternum* blanchâtre; le dessous de l'*abdomen* jaunâtre, bordé sur les côtés d'un trait obscur qui suivait les contours de la feuille dorsale, et divisé sur son milieu par une bande obscure terminée postérieurement en pointe; les *pieds* d'un jaune très-pâle.

3. æ. Les yeux du même individu vus en dessus, avec le bord facial du thorax.

3. E. La bouche d'un individu mâle vue par sa face postérieure; — c, les forcipules assez fortement courbées en dehors, armées de vingt-deux dents sur deux rangées de onze chacune, sans compter trois autres dents ou épines plus longues, rapprochées du crochet; — d, les mâchoires avec leur palpe; — f, l'organe exciteur; — é, la lèvre sternale, très-dépassée par le labre.

3. d/f. L'organe exciteur séparé, vu par sa face extérieure: on remarque la valve et son apophyse, et le bouton couronné par ses conjoncteurs. L'examen des deux figures fait voir le palpe du mâle à valve digitale interne, étroite, légèrement échancrée des deux côtés, pourvue à son insertion externe d'une apophyse mobile, lancéolée; et à bouton exciteur, supporté par la base épaissie de sa valve, plus large qu'elle, plus court, libre, globuleux, couronné par deux conjoncteurs contournés et avancés (et, à ce qu'il paroît, par un troisième fort court); le conjoncteur principal très-long, triarticulé, sétacé, roulé séparément en un tour de spire, et reçu ensuite dans une rainure dorsale de l'auxiliaire, qu'il dépasse à la pointe; le conjoncteur auxiliaire grand, rétréci graduellement de la base au sommet, prismatique, concave en dessus, terminé par une pointe torse.

3. g-l. Les mesures comparatives des piéds du même.

II. 4. EUGNATHA filiformis, *Eugnathæ filiforme*.

Cette espèce est remarquable par son abdomen filiforme terminé en pointe, et par ses yeux, dont les quatre intermédiaires sont un peu plus gros que les quatre latéraux.

4. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

De l'intérieur du Delta. — Il avoit le *thorax* d'un gris argenté; l'*abdomen* d'un jaune vif, divisé sur la longueur en dessus par une ligne obscure; les *piéds* d'un gris livide.

4. æ.

4. æ. Les yeux du même individu avec le bord facial du thorax, vus un peu en devant : ils figurent dans cette position deux lignes courbées en sens contraire et rapprochées par leur convexité.

4. æ. Les mêmes yeux plus inclinés et vus exactement en dessus : ils représentent dans cette position deux lignes courbées l'une et l'autre en arrière, l'antérieure moins que la postérieure.

Genre *ARGYOPE*, ARGYOPE.

Fig. 5, 6 et 7.

Ce nouveau genre, établi par M. Savigny, offre les plus grands rapports avec les *Épéïres*, aux dépens desquelles il nous paroît formé : ses caractères distinctifs sont tellement fugaces, qu'on ne découvre de différence notable que dans les yeux latéraux antérieurs, beaucoup plus petits que les autres; tandis que, dans le genre *Épéïre*, ces yeux égalent et même surpassent en grosseur les yeux latéraux postérieurs, qui sont les plus petits de tous. M. Savigny a décrit très au long l'organisation extérieure des *Argyopes*, et principalement celle de l'*Argyope aurélie*. On peut extraire de cette description les caractères suivans : *thorax* déprimé, large, rétréci seulement vers les yeux, avec le sternum en cœur; *l'abdomen* plus ou moins allongé dans les mâles, qui sont toujours très-petits; allongé aussi dans les jeunes femelles, mais arrondi en ovale dans les femelles adultes; peu convexe, marqué de plusieurs paires successives de points enfoncés, disposés sur les intersections des segmens; ces points enfoncés manquant à la jonction du troisième segment avec le quatrième, et à celle du sixième avec le septième (ceux de la seconde et sur-tout de la troisième paire sont généralement plus gros (1) que ceux des paires suivantes); les *silières* non saillantes situées très-inférieurement à l'abdomen; les deux intérieures fort petites, recouvertes par les quatre extérieures, qui sont articulées, larges, triangulaires, et qui convergent en rayons vers l'anüs.

Elles ont de plus les *yeux* situés au bord antérieur du thorax, disposés sur deux lignes transverses contiguës à leur extrémité; la ligne antérieure droite, la postérieure très-courbée; les yeux inégaux; les intermédiaires postérieurs un peu moins gros, et les latéraux antérieurs beaucoup plus petits que les autres; les quatre intermédiaires figurant un quadrilatère moins large que long, foiblement rétréci en devant, et les quatre latéraux, deux courtes lignes divergentes; les *forcipules* abaissées perpendiculairement, renflées à leur base antérieure, coniques, à gouttière oblique bordée de deux rangs de dents aiguës, et à crochet très-relevé dans le repos; les *mâchoires* parallèles, larges, dilatées à leur bord extérieur, très-arrondies, écartées à leur sommet, à palpe médiocre; le *palpe* mâle ayant l'article cubital égal au radial; celui-ci court, cupulé; la *valve* digitale interne ovale-

(1) Des points semblables se manifestent sur l'abdomen de beaucoup d'araignées; mais ils sont quelquefois difficilement visibles.

oblongue, pourvue à la base externe d'une apophyse grêle, recourbée et un peu dilatée vers le bout, et le bouton excitateur presque égal à la valve, conformé vraisemblablement comme dans l'*Argyope fasciata*, ou *Aranca fasciata* de Fabricius (c'est-à-dire, renflé, corné, pourvu de trois conjoncteurs, dont le principal est totalement replié dans l'inaction, tandis que les deux auxiliaires sont saillans parallèlement en dessous; le conjoncteur principal grand, alongé, distinctement triarticulé, à dernier article plus court que le pénultième, arqué, courbé brusquement à la pointe; le premier auxiliaire ovale, plus large au sommet, pectiné sur ses bords, concave, et armé, vers le bout de la concavité, d'un long crochet vertical; le second auxiliaire demi-membraneux, en spatule oblongue, peu concave, légèrement crénelé); le *palpe* femelle ayant l'article cubital court, le radial long, et le digital terminé par un ongle pectiné; le *labre* médiocrement avancé sur la lèvre sternale, dépassé par elle, très-haut, rétréci en angle par-devant et brusquement incliné, garni sur les côtés de soies longues et touffues qui convergent vers son angle antérieur, et pourvu supérieurement d'une épichile large, comme échancrée en cœur, dont le milieu, prolongé en pointe longue et subulée, est chargé d'un bouquet de soies; la *lèvre sternale* beaucoup moins haute que large, demi-circulaire, avec le sommet légèrement avancé en pointe, recourbée vers le palais; les *pièds* grands, proportionnés de même dans les deux sexes; la première paire, la seconde, la quatrième, successivement un peu moins longues; la troisième courte, atteignant néanmoins, lorsqu'elle est étendue, l'extrémité des jambes des précédentes; les *tarses* munis de deux ongles supérieurs régulièrement pectinés, mais à dents peu nombreuses, et d'un ongle inférieur, grand, simple, courbé fortement dès sa base, et recourbé à la pointe, qui est reçue entre deux soies plantaires très-grosses, dentées en scie, courbées, aiguës.

II. 5. ARGYOPE aurelia, *Argyope aurélie*.

Cette espèce, fort commune dans la France méridionale, l'Espagne, l'Italie, &c., est la même que l'*Aranca trifasciata* de Forskal, que l'on a confondue avec l'*Aranca fasciata* de Fabricius, qui est cependant fort distincte.

5. 1. Individu mâle assez voisin de l'état parfait, grossi. 1', grandeur naturelle.

Des environs du Kaire. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un blanc argenté; l'*abdomen* d'un fauve pâle, rayé transversalement, mais très-peu distinctement, de brun; marqué, sur la longueur, de deux doubles raies sinuées noirâtres, et, sur son extrémité, de quatre petits traits roux, croisés postérieurement par d'autres traits de la même couleur: en dessous, le *thorax* brun clair; les côtés de l'*abdomen* rayés transversalement de fauve et de brun; le milieu d'un noir profond, séparé des côtés par deux bandes d'un jaune clair, assez prolongées

pour comprendre et entourer les filières; les *pièds* fauves, faiblement annelés de brun.

5. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax : ces yeux, les deux petits latéraux exceptés, sont presque d'égale grandeur.

5. d^f. Les trois derniers articles d'un palpe du même : le cubital et le radial sont courts; le digital, simplement renflé, n'offre pas encore l'organe excitateur.

5. 2. Individu femelle de grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit en-dessus le *thorax* d'un blanc argenté très-brillant; l'*abdomen* divisé par des lignes d'un noir velouté en neuf à dix segmens transverses, alternativement argentés et dorés, les derniers coupés longitudinalement par quatre traits noirâtres : en dessous, le *thorax* brun vineux, avec une croix jaune; les côtés de l'*abdomen* variés d'ondulations brunes et cendrées; le milieu noir, séparé des côtés par deux bandes blanches, et orné de quatre points de la même couleur; les filières entourées de blanc; les *pièds*, d'un rouge vineux, annelés de noir, hérissés de poils également noirs.

5. C. Le thorax du même individu vu de profil; — æ, les yeux; — c, la forcipule; — d, la mâchoire.

5. æ. Les yeux du même vus exactement en dessus, avec le bord facial du thorax.

5. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires; — e', la lèvre sternale, qui n'est point dépassée par le labre.

5. c. La forcipule droite séparée, offrant les six dents qui bordent la gouttière.

5. d. La mâchoire droite : on remarquera sur-tout la largeur de la partie ciliée.

5. e'. La lèvre sternale vue par-dessous.

5. é. Cette même lèvre sternale vue en dessus, offrant le labre tout entier, qui est, de même que les mâchoires, très-garni de cils : on distingue ce labre et l'épichile.

5. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

5. m. L'épigyne du même vue de profil : les parties dont elle se compose sont distinguées par des lettres dans la figure suivante.

5. m̃. La même épigyne relevée, et faisant voir de face deux ouvertures qui

communiquent avec deux cavités plus intérieures, dans lesquelles les conjoncteurs se retirent : ces conjoncteurs, invisibles à l'extérieur, sont fort différens de ceux du mâle ; mais ils ne sont pas moins compliqués ; sur le dos de l'épigyne, entre les deux grandes ouvertures, se trouve un petit pore longitudinal, sessile dans ce genre, et que nous verrons dans celui des *Épéïres* porté par un prolongement particulier.

$\sigma\sigma$, sont les deux grandes ouvertures ; — $\tau\tau$, sont deux feuillets ou replis membraneux situés entre elles et l'issue de l'organe sexuel, qui est recouverte par une petite valvule.

5. *i.* Le cocon du même individu, contenant ses œufs : il présente la forme d'un sphéroïde tronqué supérieurement, et dont la face aplatie est entourée d'un rebord à quatre ou cinq pointes saillantes. Ce cocon étoit d'un vert sombre.

5. *3.* Autre individu femelle vu en dessous.

Des environs du Kaire. — Il offroit les couleurs du précédent.

5. *B.* Le thorax du même individu vu de face : les yeux occupent presque toute la largeur du thorax ; ils sont néanmoins compris entre les deux lignes extérieures des forcipules ; les deux intermédiaires antérieurs sont portés sur une éminence transverse, et les deux latéraux de chaque côté, sur un tubercule oblique ; — *c*, les forcipules ; — *d*, les palpes maxillaires.

5. *gf.* L'extrémité du tarse d'un pied antérieur du même : le peigne de chaque ongle supérieur n'a pas plus de quatre dents.

II. 6. ARGYOPE sericea, *Argyope satinée*.

Cette espèce diffère de la précédente par la configuration de son *abdomen*, échancré légèrement à sa base, terminé en arrière par un angle saillant, et découpé des deux côtés en quatre à cinq autres angles, peu prononcés dans les mâles, qui sont toujours très-petits, mais dont les trois intermédiaires ressemblent dans les femelles à de grès mamelons.

Ses yeux latéraux postérieurs sont plus petits à proportion des intermédiaires ; les quatre intermédiaires figurent un carré moins sensiblement rétréci en devant.

6. *1.* Individu femelle encore éloigné de l'état parfait, grossi. *1'*, grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un blanc

argenté; l'*abdomen* d'un blanc argenté sur le milieu, d'un fauve doré sur les côtés, marqué de deux lignes brunes exactement marginales, qui suivoient les arêtes et les sinuosités des angles, et de deux lignes fauves un peu plus intérieures; en dessous, le *thorax* brun, marqué d'une tache jaune allongée; les côtés de l'*abdomen* ondulés de jaunâtre et de brun; le milieu brun, séparé des côtés par deux bandes jaunes, trop courtes pour entourer postérieurement les filières, et marqué en avant de celles-ci d'un point jaune; les *pieds* fauves annelés de noir.

6. 2. Individu femelle adulte de grandeur naturelle.

Des environs du Kaire. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un blanc argenté très brillant; l'*abdomen* du même blanc argenté, varié par dix taches marginales d'un noir velouté, disposées sur ses dix angles, et chargé en outre à sa base d'un point noir enfoncé, suivi de plusieurs autres placés successivement par paires; les cinq derniers plus petits, compris entre deux marques rousses, irrégulières, qui communiquoient avec les dix angles postérieurs; en dessous, le *thorax* noir avec une tache rousse découpée; les côtés de l'*abdomen* ondulés de brun noir et de roux; le milieu tout noir, séparé des côtés par quatre gros points d'un roux clair disposés en carré, et marqués d'un point semblable en avant des filières; les *pieds* rouges annelés de noir, et parsemés de poils noirâtres, à *tarses* presque noirs.

6. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du *thorax*: ces yeux sont tous sensiblement inégaux entre eux.

6. F. Les quatre filières extérieures, et le tube ou mamelon anal qui converge avec elles; les deux filières antérieures sont plus grosses que les postérieures: — H indique l'anüs.

6. 3. Le même individu retourné et vu en dessous.

II. 7. ARGYOPE splendida, *Argyope éclatante*.

Cette espèce seroit exactement conformée comme la précédente, si son *abdomen* n'étoit plus étroit, elliptique, très-obtus, marqué sur le dos de cinq paires de points très-apparens.

Ses *pieds* sont aussi plus robustes.

7. 1. Individu femelle non adulte grossi. 1', grandeur naturelle.

Des environs d'Acre. — Il avoit en dessus le *thorax* argenté; l'*abdomen* également argenté, marqué de brun et de roux sur les dix angles obtus qui en découpoient les côtés, de deux lignes brunes et

ondulées qui suivoient la base de ces angles, et, entre ces deux lignes, de cinq paires de points obscurs : en dessous, le *thorax* brun, divisé par une ligne jaune; les côtés de l'*abdomen* ondulés de brun et de gris; le milieu noir, séparé des côtés par deux bandes jaunes, et marqué d'un point jaune en avant des filières, celles-mêmes entourées de quatre autres points; les *pièds* d'un roux très-vif, annelés de noir, parsemés de poils roussâtres.

Genre *ÉPÉIRE*, EPEIRA.

Fig. 8, 9 et 10.

Le genre *Épéire*, fondé par M. Walckenaër, est un des plus nombreux en espèces : il en contient plus de soixante, qui se trouvent groupées, suivant la forme de leurs corps, en plusieurs sections, dont on pourroit bien un jour extraire quelques genres; déjà M. Savigny a créé à leurs dépens celui des *Argyopes*. Toutefois cet exemple ne devra être suivi qu'avec une grande réserve : car, ces espèces constituant une division très-naturelle, on risqueroit d'établir des distinctions qui seroient basées sur des caractères fugaces et de peu d'importance.

Les *Épéires* appartiennent, dans la méthode de M. Latreille (1), à la famille des *Filécuses*, section des *Orbitèles* ou *Araignées tendeuses*; les caractères essentiels du genre sont : des *forcipules* droites, à crochets repliés le long de leur côté interne; des filières extérieures presque coniques, peu saillantes, disposées en rosette; la première paire de *pièds* et ensuite la seconde, les plus longues de toutes; la troisième la plus courte; huit *yeux*, dont quatre intermédiaires, formant un carré; les autres moins gros, rapprochés, par paires, un de chaque côté; les latéraux postérieurs plus petits que les antérieurs; des *mâchoires* droites, dilatées dès leur base, en forme de palette ovale ou arrondie; *lèvre sternale* presque demi-circulaire ou triangulaire. Toutes les espèces sont sédentaires, et forment une toile à réseaux réguliers, composés de spirales ou de cercles concentriques, croisés par des rayons droits qui divergent du centre à la circonférence; l'*Araignée* se tient au milieu et guette sa proie. M. Savigny décrit plusieurs espèces nouvelles.

II. 8. EPEIRA armida, *Épéire armide*.

Cette espèce a les plus grands rapports avec l'*Épéire adiante*, qui se trouve en France et en Italie.

8. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

8. 2. Le même individu femelle dont on a retranché les pieds, représenté de profil, offrant un abdomen très-convexe et très-avancé sur le thorax.

Des environs d'Acre. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un blanc soyeux;

(1) *Règne animal* de Cuvier, tome III, page 89.

l'*abdomen* orné d'une feuille très-oblongue profondément festonnée, d'un blanc de lait, bordée de noir et lisérée de blanc pur, à nervure longitudinale, large, roussâtre, sinuée, sans nervures transverses; cette première feuille dessinée sur un second disque d'un blanc jaunâtre, profondément découpé, à divisions très-pointues, lisérées de blanc pur, et prolongées obliquement sur le fond roussâtre des côtés : en dessous, le *sternum* brun; les côtés de l'*abdomen* ondulés de roux et de blanchâtre; le milieu noir, mêlé de blanchâtre, et limité sur les côtés par deux raies d'un jaune pâle, très-faiblement courbées aux deux bouts, correspondant postérieurement à deux gros points ronds, jaunâtres, suivis de deux autres très-petits qui accompagnoient les filières; les *pieds* pâles, à jambes et tarsi annelés de noirâtre.

8. α . Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax.
8. $\alpha\tilde{m}$. L'épigyne du même vue de profil : on distingue sur-tout le prolongement tubuleux et annelé ϕ , qui est terminé par un cuilleron corné.
8. $=m$. Une des deux bourses respiratoires du même vue à l'extérieur.

II. 9. *EPEIRA circe*, *Épéïre circe*.

Cette espèce se trouve aussi en Italie : M. Savigny ne pense pas qu'elle ait encore été décrite.

9. 1. Individu femelle grossi. r' , grandeur naturelle.
9. 2. Le même individu dont on a supprimé le thorax, retourné et vu en dessous.

De l'intérieur des maisons d'Alexandrie. — Il avoit en dessus le *thorax* cendré, plus obscur sur les bords; l'*abdomen* cendré roussâtre, rayé transversalement de jaune clair, orné du dessin d'une feuille rhomboïdale prolongée à son angle postérieur, festonnée, d'un brun doré, bordée de noir et lisérée de jaune clair, à base ferrugineuse, terminée entre les tubercules par deux nervures obliques et sensiblement arquées, correspondant aux deux angles latéraux du disque; à nervures moyennes, divisées par taches oblongues cendrées, et à nervures transverses noirâtres : en dessous, le *sternum* cendré; les côtés de l'*abdomen* rayés comme en dessus; le milieu d'un brun foncé, divisé par un triangle aigu d'un gris jaunâtre en deux bandes longitudinales; ces bandes précédées chacune par une tache carrée d'un jaune clair, et ces deux taches unies par deux traits latéraux de la même couleur à deux grosses mouchetures jaunes situées sur les bandes

brunes, en avant des filières; celles-ci accompagnées de quatre petits points jaunes; les *pieds* roux, annelés de noir.

9. *æ*. Les yeux du même individu avec le bord facial du thorax, dont ils sont séparés par un bandeau très-étroit: ils débordent des deux côtés la ligne extérieure des forcipules.

9. *f*. La bouche du même vue par sa face postérieure, offrant les forcipules *c*, les mâchoires *d*, et la lèvre sternale *c'*, que le labre ne dépasse point.

9. *g*. Les mesures comparatives des pieds du même.

II. 10. EPEIRA apoclisa, *Épéire apoclise*. WALCK.

M. Savigny observe que l'*Épéire apoclise* varie beaucoup, non-seulement par ses couleurs, mais encore par les proportions des pieds, tantôt plus longs et plus robustes, tantôt plus grêles et plus courts, comme on le voit en comparant les figures qu'il donne. On ne peut distinguer de ces variétés quelques espèces voisines que par l'examen attentif du dessin de l'abdomen, et par celui de la structure des palpes, dont le dernier article présente dans les mâles des différences notables. Cette espèce se trouve en Europe et aux environs de Paris.

10. 1. Individu mâle non adulte grossi. *1'*, grandeur naturelle.

Des environs de Rosette. — Il avoit en dessus le *thorax* roussâtre, pubescent; l'*abdomen* cendré, orné du dessin d'une feuille ovale-oblongue, festonnée, comme interrompue par la suppression partielle de ses trois lobes, effacés antérieurement, à disque brun mêlé, plus foncé postérieurement, bordé de noir et liséré de jaune pâle; à nervures d'un cendré rougeâtre, la nervure longitudinale très-large, simple; la première nervure transverse très-courte; la seconde également courte, donnant à la base de la longitudinale une forme triangulaire; la troisième complète, oblique et sensiblement arquée; les suivantes exactement transverses, très-peu visibles: en dessous, le *sternum* brun clair; les côtés de l'*abdomen* ondulés obliquement de noirâtre; le milieu noir, compris entre deux bandes longitudinales d'un jaune pâle, dilatées et faiblement courbées en dedans vers le bout, suivies de quatre petits points jaunâtres qui entouroient les filières; les *pieds* roux, plus pâles sur les deux premiers tiers des cuisses; à jambes et tarses sans anneaux sensibles.

10. *df*. Le palpe du même individu, dont le renflement terminal atteste que l'organe excitateur est prêt à se déclarer.

10. 2. Individu femelle grossi. *2'*, grandeur naturelle: les pieds repliés.

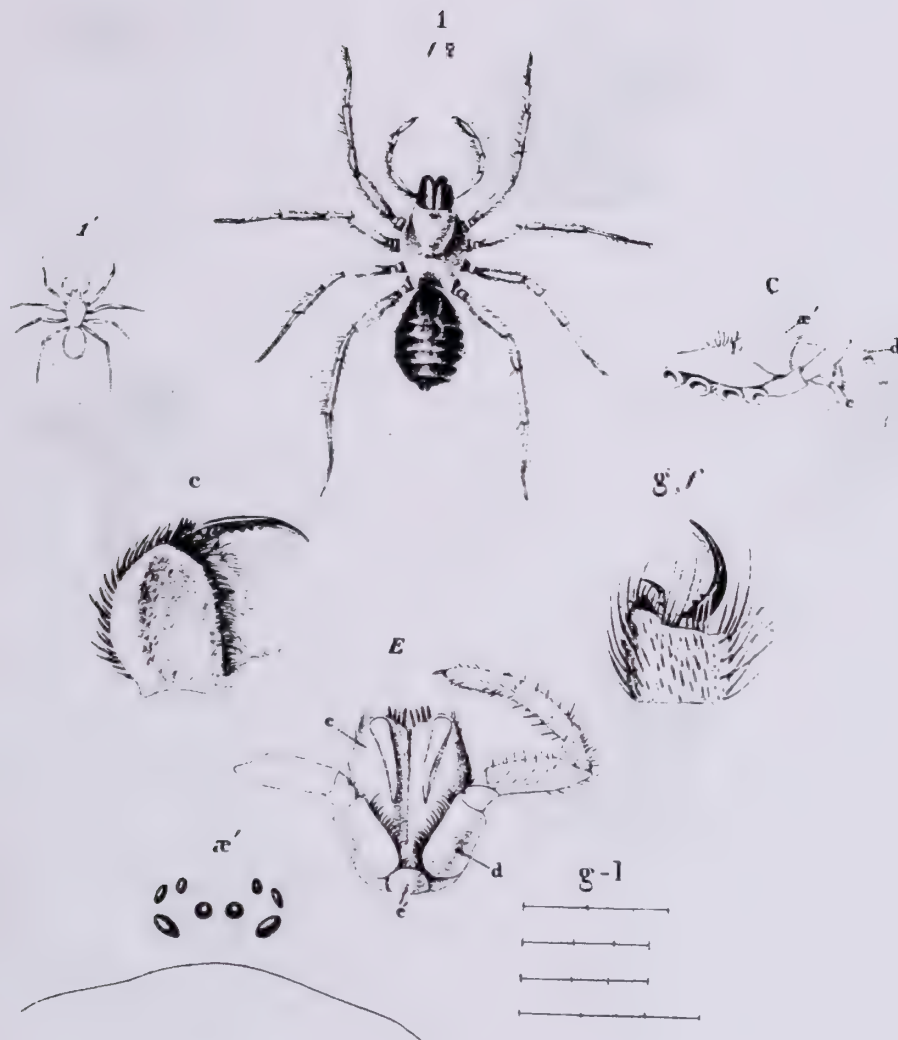
Des bords du Nil, aux environs de Rosette. — Il avoit en dessus le
thorax

thorax roux; l'*abdomen* d'un jaune safrané, rayé obliquement de brun, orné, sur le milieu du dessin, d'une feuille oblongue festonnée, comme interrompue par l'absence de ses troisièmes lobes à demi effacés; à disque brun, bordé de noir et liséré de jaune clair; à nervures safranées; la nervure longitudinale double; la première nervure transverse très-courte et peu visible; la seconde également courte, large, coupant la longitudinale, dont la base triangulaire étoit marquée successivement de deux points jaunes; la troisième complète, large, oblique et sensiblement arquée; les suivantes complètes, exactement transverses, étroites, presque imperceptibles vers l'anūs : en dessous, le *sternum* brun; le dessous de l'*abdomen* coloré, comme dans l'individu précédent; les *pieds* de même, mais d'un roux plus foncé.

10. *m.* Un des deux orifices postérieurs de l'épigyne du même et son crochet. Il existe après les crochets deux lobes membraneux, et, avant eux, un petit tube intermédiaire fort semblable à celui de l'Épéire armide, mais plus court, et dirigé immédiatement en arrière. Ces parties n'ont pas été représentées.

10. 3. Autre individu femelle grossi, vu en dessous. 3', grandeur naturelle.

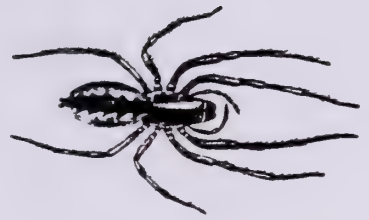
De l'île de Rosette. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un gris livide; l'*abdomen* cendré clair, offrant le dessin d'une feuille oblongue festonnée, interrompue par l'absence complète de ses troisièmes lobes; à disque noirâtre bordé de noir et liséré de blanc; à nervures cendrées; la nervure longitudinale double, imparfaite; la première nervure transverse très-courte; la seconde courte, coupant la longitudinale, dont la base pyramidale renfermoit un point blanc; la troisième nervure indistincte; la quatrième complète, étroite, exactement transverse, ainsi que les suivantes, qui devenoient presque imperceptibles vers l'anūs : en dessous, le *sternum* rougeâtre; l'*abdomen* coloré, comme dans les deux individus déjà décrits; les *pieds* d'un cendré livide, annelés de brun à chaque articulation et sur le milieu des jambes et des tarses des deux paires antérieures.



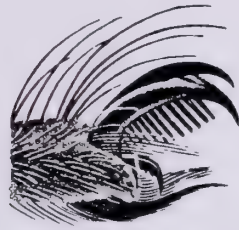
ARAIGNÉES - MYGALES.

Dissecté et gravé en 1803-13.

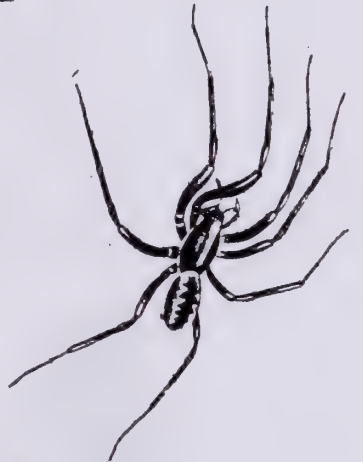
Prod hon. fils de l'a.



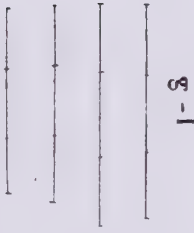
2
19



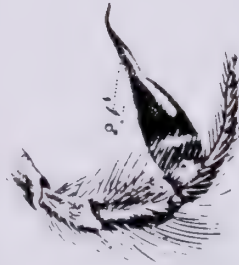
2



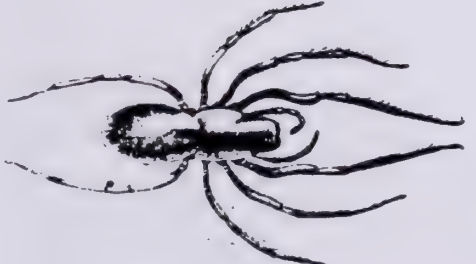
2
28



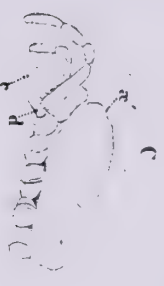
2-1



2



3
19



3



3



3



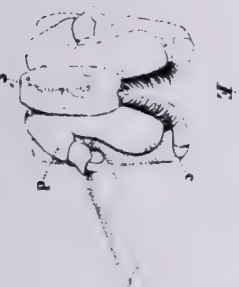
3



3



3



3



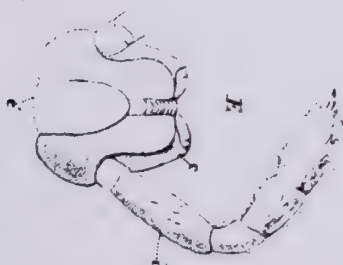
3



3



3



3



3



3

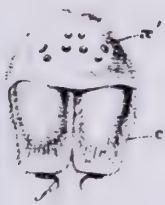
SÉGESTRIES.



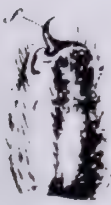
g, f'



B



c



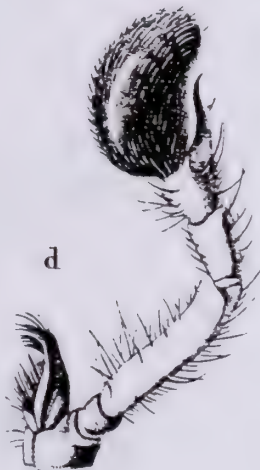
c



c



d



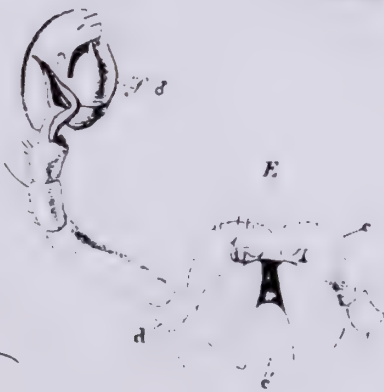
a'



a



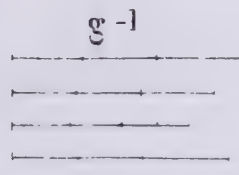
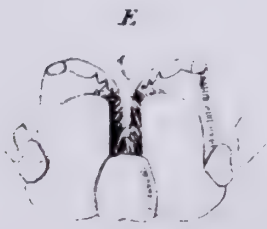
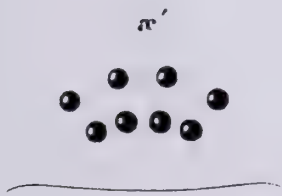
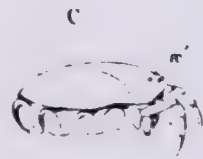
E



g-l



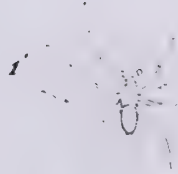
5
12



TÉGÉNAIRES.



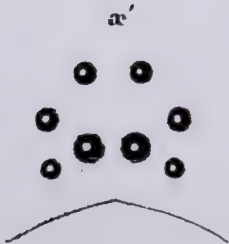
6 8



7 8



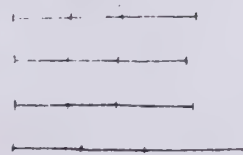
B

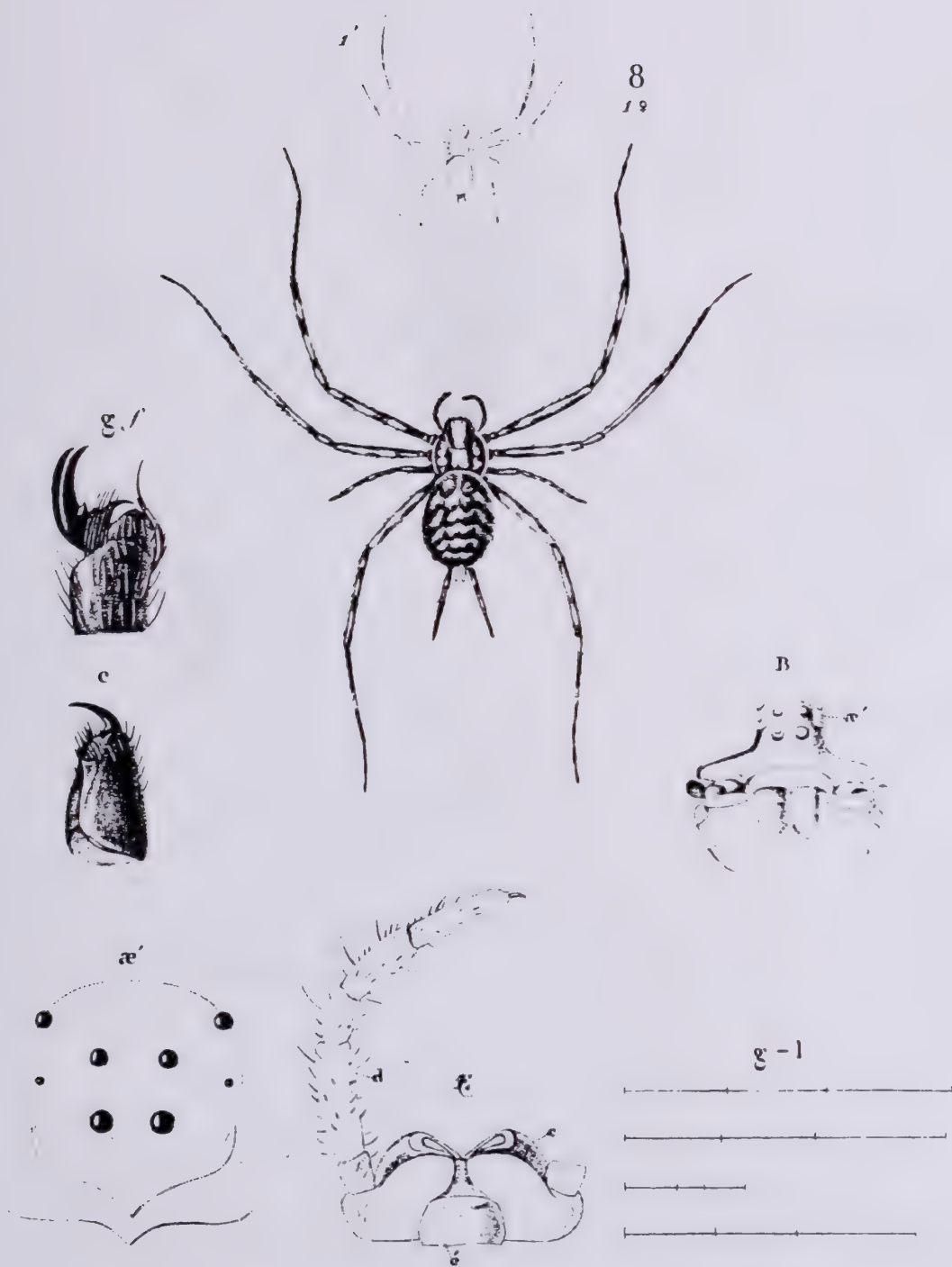


E



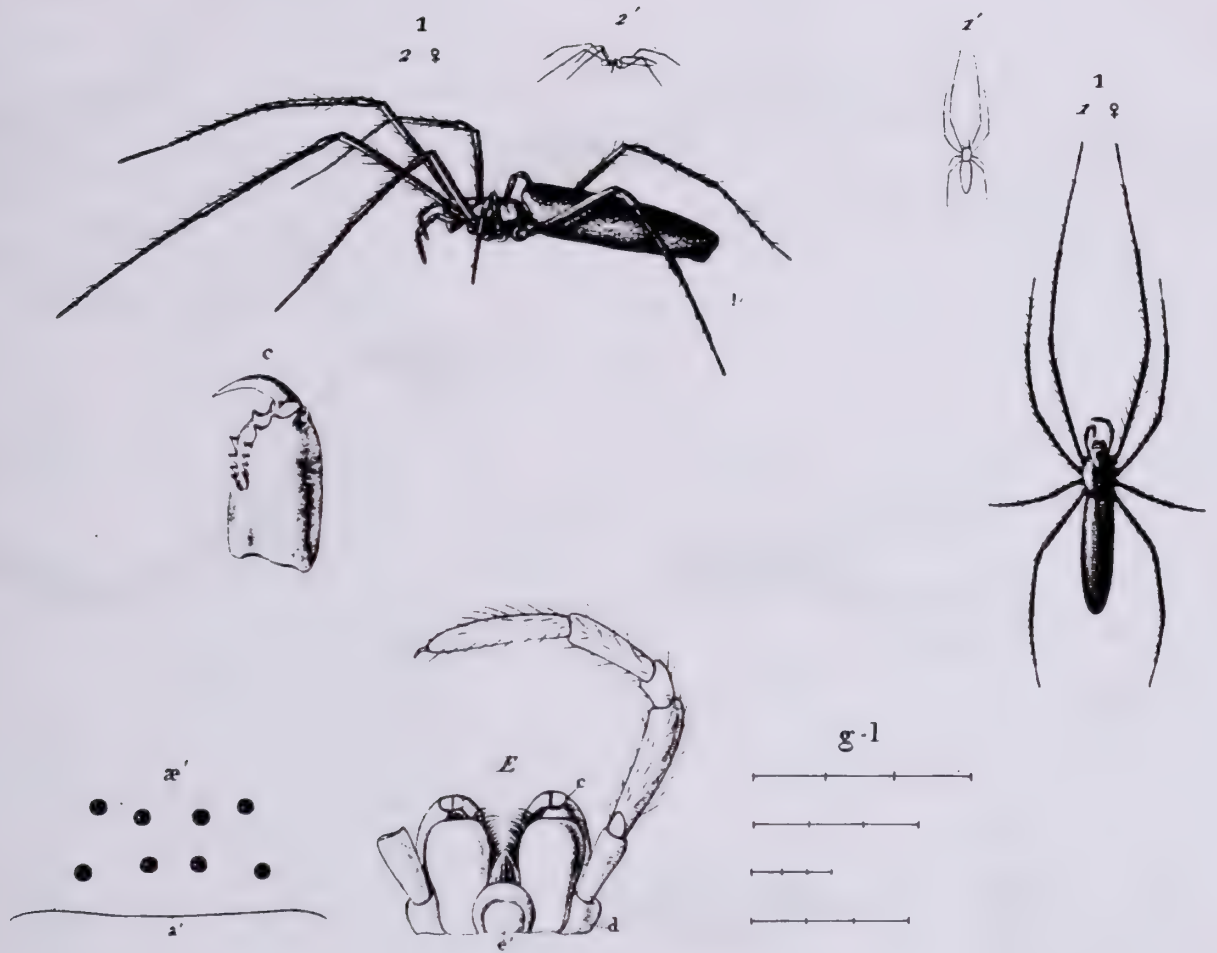
g-l







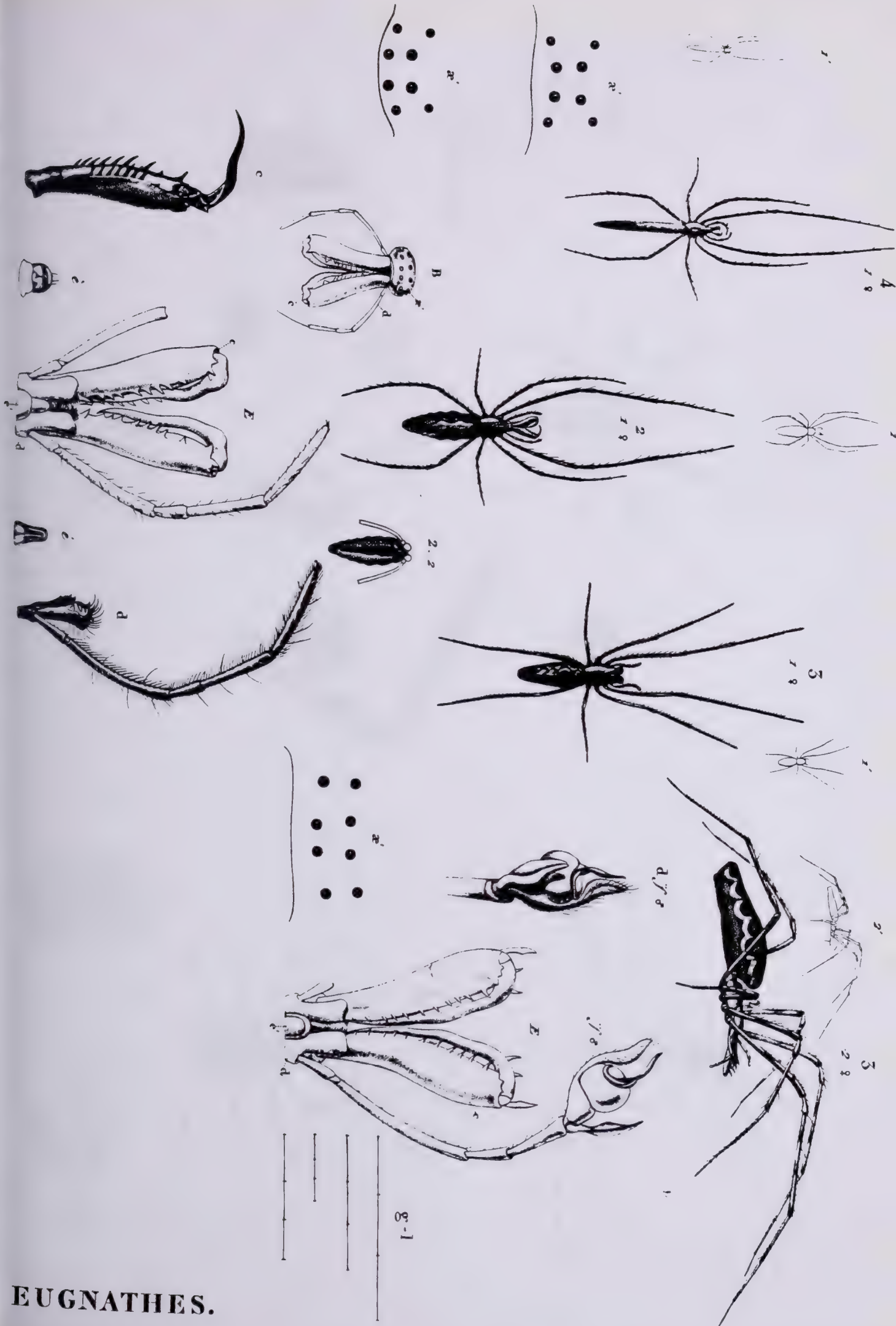
ERIGONES.



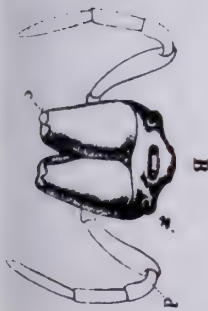
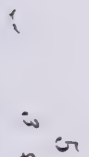
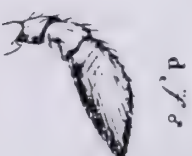
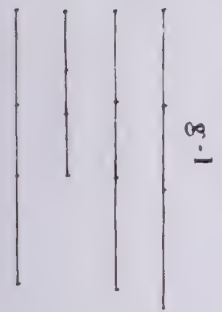
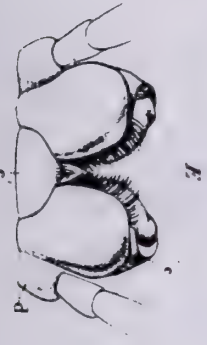
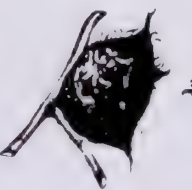
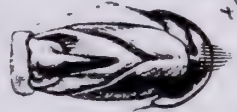
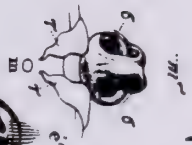
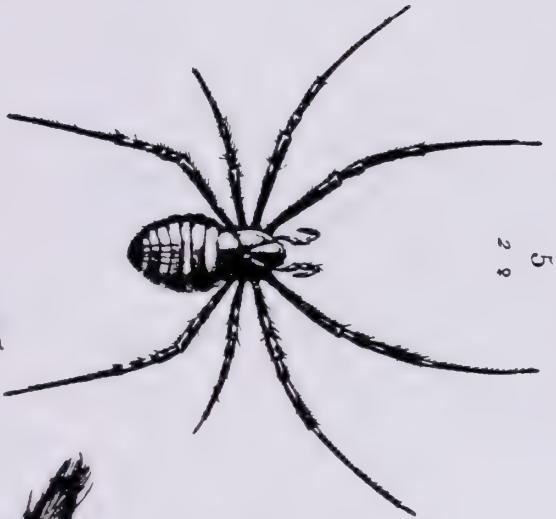
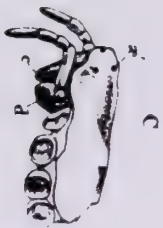
ULOBORES.

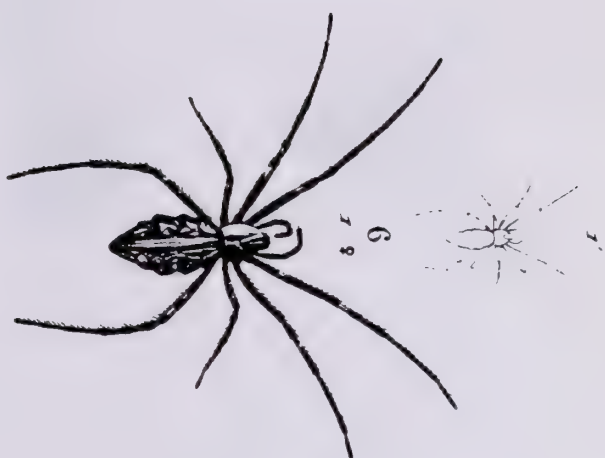
Dessiné et gravé en 1805-1812.

Choquet et M. Lépissier sc.^s

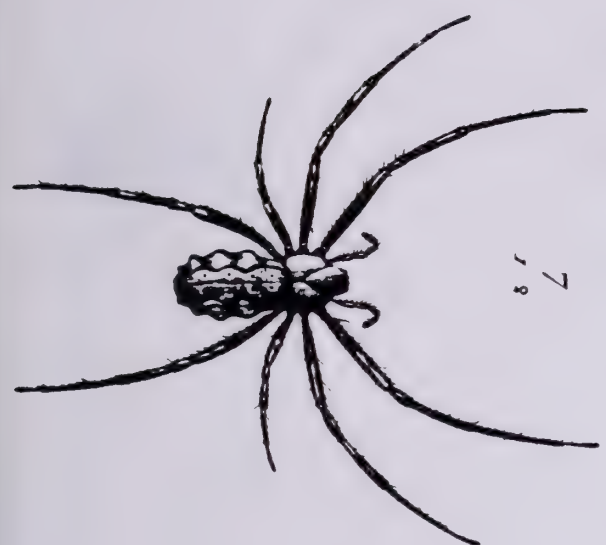


EUGNATHES.

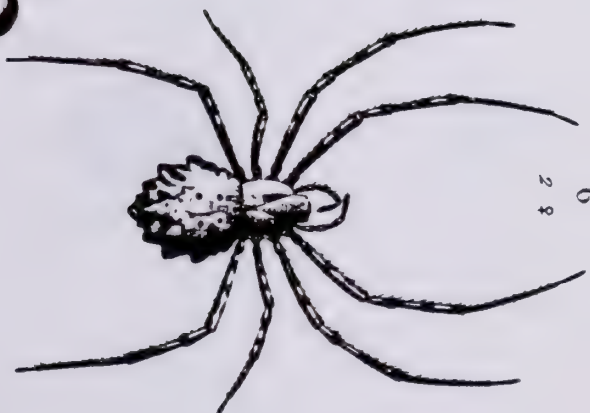




6



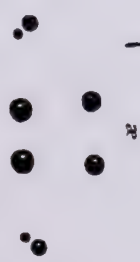
7



6



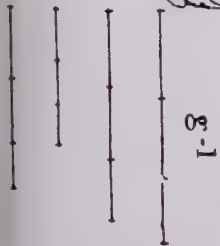
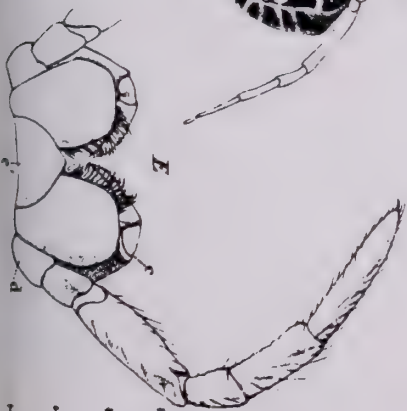
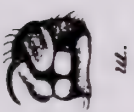
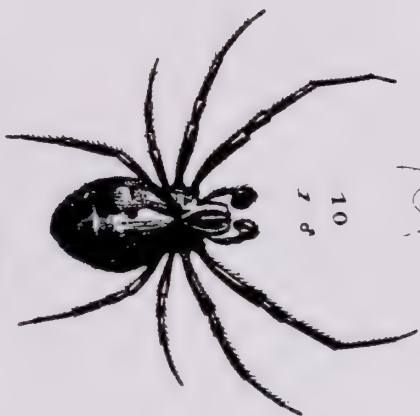
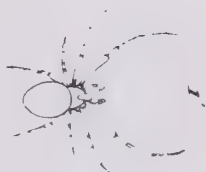
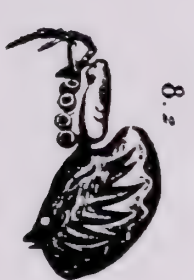
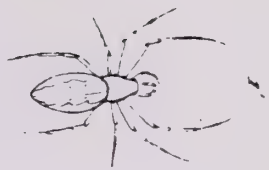
H



2



6



Serket = Sarkat
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 09-05-95

QL451
.S47
v. 3
no. 3
1993



SERKET

سرکت



VOLUME 3
PART 3

CAIRO - EGYPT
1993

SERKET

Volume 3

Part 3

September, 1993

Cairo , Egypt

Contents

Pages

Description de l'Égypte. Explication Sommaire des Planches d'Arachnides de l'Égypte et de la Syrie. (2nd part) Victor Audouin (Edited by: Hisham K. El-Hennawy)	77-121
---	--------

Subscription for volume 3 :

US \$ 20.00 (personal rate)

US \$ 30.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (parts 1,2,3,4-5): US \$ 25.00 (p.r.)

US \$ 35.00 (i.r.)

Volume 2 (parts 1,2,3,4): US \$ 25.00 (p.r.)

US \$ 35.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St.,
Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

\$\$***\$***

PLANCHE 3.

ÉPÉIRES, CLOTHOS, LATRODECTES, PHOLQUES.

Suite du Genre ÉPÉIRE, EPEIRA.

Fig. 1, 2, 3, 4 et 5.

III. 1-2. *Suite de l'ÉPÉIRE-apoclise.*

1. 1. Individu mâle adulte grossi. 1', grandeur naturelle.

1. 2. Le même individu dont on a supprimé le thorax, vu en dessous.

De l'île de Rosette. — Il avoit en dessus le *thorax* roux, bordé de blanchâtre; l'*abdomen* cendré, orné, sur le milieu, d'une feuille oblongue festonnée, avec un sinus plus profond entre le second feston et le troisième; à disque brun, bordé de noir et circonscrit de cendré clair; à nervures cendrées; la longitudinale double, comme interrompue entre les deux grands sinus, et dont la base, limitée par cette interruption, prenoit une figure pyramidale; la première et la seconde nervures transverses, très-courtes et peu distinctes; la troisième complète, oblique, arquée, plus large et plus apparente que la quatrième; celle-ci exactement transverse, les autres imperceptibles: en dessous, le *sternum* brun clair; les côtés de l'*abdomen* d'un cendré obscur; le milieu noir, compris entre deux bandes longitudinales d'un jaune clair, dilatées et arquées en dedans vers le bout, suivies de quatre points jaunâtres oblongs qui accompagnoient les filières; les *pieds* roussâtres, blanchâtres sur les deux premiers tiers des cuisses postérieures, presque sans anneaux visibles.

1. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax.

1. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules armées de six dents aiguës sur deux rangs; — d, les mâchoires et leur palpe, dont le bouton excitateur a tous ses conjoncteurs repliés; il est vu un peu par sa face externe (1); — e', la lèvre sternale.

1. d-f. Le bouton excitateur écarté de sa valve, et un peu développé pour mieux faire sentir la complication de sa structure. — On voit la valve supportée par l'article radial, et munie à sa base extérieure d'une apophyse dont le

(1) Clerck a donné une figure inexacte de ce palpe.

crochet obtus et concave peut s'ajuster exactement à une petite facette du bouton excitateur et sert à le maintenir; du centre d'une concavité assez voisine de cette apophyse s'élève un pédicule membraneux, tubuleux, contourné en une spirale, dont le dernier tour constitue un cercle corné; à ce premier cercle en succède immédiatement un second, dans la cavité duquel reposent les bases des trois conjoncteurs, qu'il ne faut pas confondre avec une troisième pièce cornée, souvent très-réduite, qui n'est, comme les deux précédentes, qu'une dépendance de la membrane générale (1). — β est le conjoncteur principal ou proprement dit; — γ et δ sont le premier et le second conjoncteurs auxiliaires.

1. *d.f.* Le bouton excitateur précédent retourné. — β , le conjoncteur principal, divisé en trois articles cornés sur leur convexité, mais plus ou moins membraneux dans leur concavité: le premier est le plus compliqué; car, outre les pièces qui se voient à l'extérieur, et dont la plus grande et la plus unie est surmontée d'une pointe qui paroît tubuleuse, il en existe deux autres plus intérieures, moins hautes et moins cornées; la plus large bordée de cinq dentelures, la plus étroite simplement bifide: le troisième article, terminé en pointe, sans être aigu, paroît assez simple dans cette espèce d'épéire; mais il se complique dans quelques autres, notamment dans la suivante. — γ , le premier conjoncteur auxiliaire, dont on aperçoit très-bien l'articulation; il est terminé par deux digitations brunes et très-cornées. — δ , le second conjoncteur auxiliaire; il se distingue des deux précédens par sa couleur pâle et par sa consistance molle, tout au plus cartilagineuse.

2. 1. Autre individu mâle grossi. *1'*, grandeur naturelle.

2. 2. Le même individu dont on a supprimé le thorax, vu en dessous.

Des jardins de Daniëtte. — Il avoit en dessus le *thorax* brun; l'*abdomen* d'un vert brun; orné d'une feuille oblongue légèrement festonnée, avec un sinus beaucoup plus profond entre le second feston et le troisième; à disque vert brun, circonscrit par une bordure d'un jaune vif, et à nervures également jaunes; la nervure longitudinale double, échancrée, mais point interrompue entre les deux sinus; la première nervure transverse comme nulle; la seconde courte, aiguë, rétrécissant, sans la couper, la longitudinale, dont la base en triangle renfermoit un point jaune; la troisième nervure complète, oblique, légèrement arquée, plus large que la quatrième;

(1) Cette membrane se gonfle prodigieusement lorsque l'organe entre en action, et ce développement change la disposition relative que les diverses parties avoient auparavant; disposition qu'elles reprennent subitement lors-

qu'elles rentrent dans le repos. — Le conjoncteur proprement dit paroît tout-à-fait indépendant des auxiliaires: quelle que soit sa position apparente; on doit le considérer comme essentiellement terminal.

celle-ci complète, exactement transverse; les suivantes imperceptibles : en dessous, le *sternum* brun; les côtés de l'*abdomen* vert brun mêlé; le milieu noirâtre, compris entre deux bandes jaunes peu dilatées, mais très-arquées vers le bout, suivies de six points jaunes successivement plus petits, entourant les filières; les *pièds* d'un brun roussâtre, plus clair sur les *cuisse*s, excepté à leur extrémité tibiale, avec des anneaux obscurs à chaque articulation.

III. 3. *EPEIRA umbratica*, *Épéire ombraticole*.

3. 1. Individu mâle grossi. 1', grandeur naturelle.

3. 2. Le même individu dont on a supprimé le thorax, vu en dessous.

Des environs de Damiette. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un brun roux; l'*abdomen* d'un brun olivâtre, singulièrement obscurci par un nombre infini d'atomes noirs, et marqués d'un disque encore plus sombre, ovale-oblong, découpé dans son pourtour en festons un peu pointus, bordés de noir et entourés de jaune clair; passant lui-même au jaune clair vers sa base, dont la tache, comme rhomboïdale, étoit divisée par une ligne brune qui la dépassoit à peine, sans autres nervures, et suivie de deux points enfoncés, noirâtres, très-remarquables par leur grosseur: en dessous, le *sternum* brun; les côtés de l'*abdomen* d'un brun olivâtre; le milieu noirâtre, limité des deux côtés par deux lignes assez courtes, très-courbées en dedans, d'un jaune pâle, suivies de quatre très-petits points jaunâtres qui entouraient postérieurement les filières; les *pièds* antérieurs, à cuisses d'un brun foncé; les suivants, à cuisses d'un brun clair à la base, d'un brun foncé au sommet; tous à jambes et tarsi annelés de brun et de jaune clair.

III. 4. *EPEIRA lucina*, *Épéire lucine*.

L'*Épéire lucine* est très-voisine de l'*Épéire tubulense* de M. Walckenaër; et je serois peu surpris, dit M. Savigny, qu'on voulût la ranger au nombre de ses variétés.

Dans l'*Épéire tubulense*, les bandes noires de l'*abdomen* sont plus rapprochées, sur-tout dans les deux tiers postérieurs: les quatre points blancs de ces bandes sont remplacés de chaque côté par quatre raies fort étroites; deux antérieures obliques, deux postérieures transverses, qui communiquent avec la ligne blanche interceptée par les deux bandes noires; cette ligne est de plus croisée postérieurement par une ou deux autres petites raies blanches (1).

(1) Je suis obligé, dit M. Savigny, de noter ici une légère inadvertance qui s'est glissée dans le *Tableau des Aranéides* par M. Walckenaër, où l'*Épéire tubulense* est réunie à la septième famille de ce genre; disposition qui tendroit à

faire penser que la lèvre sternale de cette espèce a moins de largeur que de hauteur, et que ses yeux intermédiaires antérieurs sont plus rapprochés que les intermédiaires postérieurs: elle offre certainement les attributs contraires.

4. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.
 4. 2. Le même individu vu en dessous. 2', grandeur naturelle.

De l'île de Rosette. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un roux livide; l'*abdomen* d'un beau blanc de lait, marqué, sur la longueur, de deux larges bandes noires réunies en angle à l'anús, traversées chacune vers le milieu, mais non interrompues, par quatre points blancs successifs; le point antérieur oblong situé très-obliquement, les deux postérieurs presque réunis, transverses: en dessous, la *poitrine* livide; les côtés de l'*abdomen* gris, rayés obliquement de blanchâtre; le milieu noirâtre, séparé des côtés par deux bandes d'un jaune clair, presque droites, un peu dilatées vers le bout, suivies de quatre points également jaunes qui accompagnent les filières; les *pièds* livides.

4. B. Le thorax du même individu vu de face; — a', les yeux, qui n'atteignent pas sur les côtés la ligne extérieure des forcipules, tandis qu'ils la dépassent dans les espèces précédentes; — c, les forcipules; — d, les palpes maxillaires.
 4. a. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax.
 4. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires; — e', la lèvre sternale, dépassée par les soies du labre.
 4. c. La forcipule gauche séparée, dont la gouttière a sept dents sur deux rangées.
 4. gl. Les mesures comparatives des pieds du même.

III. 5. *EPEIRA chloris*, *Épéïre chloris*.

Cette espèce se rapproche des *Théridions ovales* de M. Walckenaër par la disposition des yeux; mais les autres caractères la réunissent aux *Épéïres*.

5. 1. Individu mâle très-voisin de l'état adulte grossi. 1', grandeur naturelle.

Des environs d'Acre. — Il avoit en dessus le *thorax* jaunâtre; l'*abdomen* jaune, avec une bande oblongue légèrement semée d'un jaune plus clair, terminée en pointe à l'anús: en dessous, la *poitrine* livide; le milieu de l'*abdomen* noirâtre, séparé des côtés par deux raies blanchâtres; les *pièds* d'un jaune livide.

5. a. Les yeux du même individu très-grossis, avec le bord facial du thorax.

Genre *CLOTHO*, *CLOTHO*.

Fig. 6.

Ce genre, qui appartient à la famille des Aranéides, section des Tubitèles (1), a été institué par M. Latreille, et offre pour caractères : huit yeux, les deux filières supérieures beaucoup plus longues que les autres, pieds presque égaux, mâchoires inclinées sur la lèvre, celle-ci triangulaire. Le genre *Clotho*, qui présente quelque ressemblance avec les Ségestries et les Dysdères, s'en éloigne par le nombre des yeux : sous ce rapport, il avoisine les Araignées proprement dites, les Filistates, les Drasses, les Clubiones, les Épéïres, &c. ; mais on l'en distingue nettement par ses caractères qui sont bien tranchés. M. Léon Dufour donne à ce genre le nom d'*Uroctée*.

III. 6. *CLOTHO Durandii*, *Clotho de Durand* (2). *WALCK.*

Cette espèce, la seule que l'on connoisse, a été trouvée par M. Durand aux environs de Montpellier. M. Léon Dufour l'a depuis rencontrée en Espagne, aux environs de Barcelone et dans les Pyrénées ; il en a décrit avec soin l'organisation et les mœurs, et lui a assigné le nom d'*Uroctea quinque-maculata* (3).

6. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Du mont Carmel. — Il avoit le *thorax* roux sans tache ; l'*abdomen* d'un noir un peu cendré, marqué de cinq mouchetures d'un beau jaune, savoir, deux à la base, deux vers le milieu, plus écartées que les précédentes, et une à l'extrémité près de l'anüs ; les palpes et les *pieds* roux, très-fourmis de poils noirâtres.

6. B. Le thorax du même individu vu de face ; — æ, les yeux, qui, quoique rapprochés entre eux, débordent la ligne extérieure des forcipules ; — c, les forcipules, qui n'égulent pas à beaucoup près les palpes maxillaires en grosseur ; — d, ces palpes ; — g, h, k, marquent les hanches des pieds supprimés.

6. C. Le même thorax représenté de profil : on remarque que le palpe maxillaire le dépasse en longueur.

6. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax, dont ils sont séparés par un large bandeau.

6. E. La bouche du même vue par sa face postérieure ; — c, les forcipules,

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 82.

(2) On s'est aidé, pour terminer le dessin de cette espèce, d'un individu envoyé de Montpellier par M. Durand.

(3) *Annales générales des sciences physiques*, tome V, page 98, pl. 76, fig. 1.

qui ne dépasseroient pas l'extrémité des mâchoires si elles n'étoient un peu relevées; — d, les mâchoires; — é, la lèvre sternale.

6. c. La forcipule gauche séparée.

6. g.f. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de quinze dents (1).

6. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre *ÉNYO*, *ENYO*.

Fig. 7 et 8.

M. Walckenaër vient d'établir ce genre sous le nom de *Zodarion* : il lui trouve plusieurs points de ressemblance avec les Thériidions, et il le place entre ceux-ci et les Drasses. M. Savigny décrit en détail l'organisation extérieure des deux espèces qu'il a eu occasion d'observer; voici les caractères généraux que nous avons pu noter : il a les yeux disposés sur deux lignes transverses; ces yeux très-inégaux, les intermédiaires antérieurs les plus gros de tous, les intermédiaires postérieurs les plus petits, très-écartés; ces quatre yeux figurant tantôt un carré presque parfait, tantôt un trapèze court, plus étroit en devant, très-ouvert en arrière, les quatre latéraux représentant deux lignes courtes parallèles, qui se groupent sur les côtés de ce carré ou de ce trapèze; les mâchoires convergentes, oblongues, courbées sur la lèvre, et contiguës à leur sommet; le labre avancé sur la lèvre sternale; celle-ci aussi large que haute, arrondie en ovale au sommet; les pieds grêles et longs; la quatrième paire beaucoup plus longue que les autres, qui sont presque égales entre elles.

M. Savigny décrit deux espèces.

III. 7. *ENYO nitida*, *Enyo luisante*.

7. 1. Individu femelle grossi. r', grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* brun-noir, luisant; l'*abdomen* d'un gris de lin foncé et chatoyant, terminé par des filières blanches à la base, noires à la pointe; les *pieds* noirs avec un anneau blanc à la base des jambes, et un autre plus grand à celle des quatre cuisses postérieures.

7. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax.

7. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires; — e', la lèvre sternale, peu dépassée par le labre.

7. c. La forcipule droite détachée; le crochet est renflé à son articulation.

(1) On en compte un plus grand nombre dans la figure; mais c'est probablement une erreur de la gravure.

- 7. d. La mâchoire droite.
- 7. e. La lèvre sternale isolée.
- 7. g-l. Les mesures comparatives des pieds du même.

III. 8. ENYO longipes, *Enyo à longs pieds*.

- 8. r. Individu mâle grossi. r', grandeur naturelle.

Des environs du Kaire. — Il avoit le *thorax* brun, l'*abdomen* d'un cendré noirâtre, les *pieds* d'un roux livide.

- 8. C. Le thorax du même individu vu de profil; — æ, les yeux, qui débordent un peu des deux côtés l'axe des forcipules; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.

- 8. æ. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax, dont ils sont séparés par un bandeau plus large que dans l'espèce précédente.

- 8. d. f. Le palpe maxillaire du même, offrant l'organe exciteur, vu par-dessous. L'article cubital est un peu plus long que le radial; celui-ci est très-court et terminé extérieurement par une double apophyse: la valve digitale supérieure est oblongue, peu concave, prolongée en cône, avec le bouton exciteur plus court que la valve, elliptique et pourvu de trois conjoncteurs: le conjoncteur principal grand, naissant de la base, se recourbant et s'amincissant par degrés, faiblement triarticulé, à dernier article allongé en un filet sétacé qui dépasse de beaucoup le bouton, dont il entoure imparfaitement le sommet; le premier conjoncteur auxiliaire dirigé en avant, court et délié; le second conjoncteur auxiliaire un peu plus avancé, rétréci à la base, lancéolé, rendu convexe par une faible courbure, et marqué sur sa convexité d'un léger canal.

Genre LATRODECTE, LATRODECTUS.

Fig. 9, 10 et 11.

Ce genre, fondé par M. Walckenaër, a pour caractères, suivant lui: les *yeux* au nombre de huit presque égaux, occupant le devant du corselet; *lèvre sternale* triangulaire, grande et dilatée à sa base; *mâchoires* inclinées sur la lèvre, cylindriques, grandes et fortes; *pattes* longues et fortes, la première la plus longue de toutes, la seconde ensuite, la troisième la plus courte. Ce dernier caractère ne se trouve pas confirmé par les mesures comparatives que donne M. Savigny: on voit que la première paire de pattes est la plus longue, et que la quatrième ou dernière vient ensuite. Le bout du tarse, figuré par M. Savigny, fait voir qu'il est muni de deux ongles supérieurs épais, régulièrement mais non finement pectinés, et d'un ongle inférieur grand, simple, brusquement et fortement courbé

courbé à sa base, prolongé à la pointe entre deux grosses soies plantaires légèrement courbées et dentelées. M. Walckenaër décrit deux espèces, dont une se trouve représentée ici; les autres sont nouvelles.

III. 9. LATRODECTUS crebus, *Latrodecte érèbe*.

9. r. Individu femelle de grandeur naturelle.

Des environs de Sâlahyeh. — Il étoit d'un noir profond, légèrement éclairci vers l'extrémité des pieds.

9. c. Le thorax du même individu vu de profil; — ié, les yeux; — c, les forcipules non renflées; — d, les mâchoires, dont le palpe est loin d'égaliser le thorax en longueur.

9. a'. Les yeux, et le bord facial du thorax séparé des yeux par un assez large bandeau.

9. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont les palpes sont supprimés; — e', la lèvre sternale: le labre est caché par les cils des mâchoires.

9. c. La forcipule gauche séparée.

9. d. La mâchoire gauche.

9. e'. La lèvre sternale, dont la base est formée par une pièce très-distincte: cette lèvre est dépassée par le labre.

9. gf. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même: les ongles supérieurs ont chacun un peigne composé de fortes dents.

9. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

9. m. L'épigyne du même vue de face: ses deux principaux orifices s'ouvrent à l'extérieur, dans une cavité commune, dont le bord antérieur est garni d'un rang de cils très-propres à en défendre l'entrée.

9. t. Le cocon qui renfermoit les œufs: sa forme est celle d'un sphéroïde dont un des pôles est prolongé en pointe.

III. 10. LATRODECTUS argus, *Latrodecte argus*.

Cette espèce offre la conformation et le port du *Latrodecte érèbe*: elle est très-voisine de l'*Aranea tredecim-maculata* de Rossi, et peut être une simple variété d'âge. Une autre espèce d'Italie, encore inédite, *Latrodectus martius* SAV., diffère davantage: son abdomen est noir, avec la base supérieure entourée d'une ligne couleur de sang.

10. *r.* Individu femelle grossi vu de profil. *r'*, le même vu en dessus, grandeur naturelle. M. Savigny n'en a jamais observé de plus grand.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* brun noir; l'*abdomen* d'un noir bleuâtre, chatoyant, avec la base entourée par deux bandes contiguës, rougeâtres, encadrées de blanc; le dessus orné de douze taches rouges cerclées de blanc, distribuées sur trois séries longitudinales; la série intermédiaire formée de six taches, dont la seconde étoit plus grande, triangulaire, et dont les trois dernières, comme enchaînées l'une à l'autre, atteignoient presque l'anus; les séries latérales formées de quatre taches isolées; le dessous bordé sur les côtés par trois taches semblables à celles du dessus, mais moins colorées, et traversées en arrière des stigmates par une première bande blanche, suivie d'une seconde presque imperceptible; les *palpes* et les *pieds* noirs.

10. *2.* Le thorax de l'individu précédent représenté en dessus pour en montrer le contour.

10. *B.* Le même thorax plus grossi vu de face; — *æ*, les yeux, qui occupent la largeur du thorax et débordent des deux côtés la ligne extérieure des forcipules: les yeux intermédiaires antérieurs sont réunis sur deux tubercules contigus; les latéraux le sont de même; — *c*, les forcipules; — *d*, les palpes maxillaires.

10. *æ.* Les yeux du même, avec le bord facial du thorax.

10. *g-l.* Les mesures comparatives des pieds du même.

III. 11. LATRODECTUS venator, *Latrodecte chasseur.*

Cette espèce partage la conformation générale des deux précédentes.

11. *r.* Individu femelle grossi. *r'*, grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* noir sans taches; l'*abdomen* noir, entouré de blanc et marqué transversalement en dessus de cinq raies blanches; la première et la troisième beaucoup plus grandes que les autres, courbées en arc; les *palpes* et les *pieds* testacés.

11. *æ.* Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax, précédé d'un bandeau assez étroit.

Genre PHOLQUE, PHOLCUS.

Fig. 12 et 13.

Ce genre, établi par M. Walckenaër, a pour caractères, suivant M. Latreille :

huit yeux presque égaux, placés sur un tubercule; trois de chaque côté, contigus, formant un triangle; les deux autres intermédiaires, mais plus antérieurs, disposés sur une ligne transverse. On ne connoissoit qu'une espèce propre à ce genre, le *Pholcus phalangioides*, ou l'*Aranea Pluchii* de Scopoli. M. Savigny y rapporte l'*Aranea rivulata* de Forskal, et il mentionne avec soin ses caractères extérieurs: on les retrouvera pour la plupart dans le Pholque phalangiste. L'espèce décrite par M. Savigny a le *thorax* orbiculaire épais, avec un sillon profond; le front ou bandeau préoculaire prolongé perpendiculairement entre les premiers pieds, à sternum large, en cœur; l'*abdomen* à peu près cylindrique et comprimé sur les côtés dans le mâle, ovale-oblong dans la femelle, terminé inférieurement par six filières biarticulées, courtes, presque égales, convergentes en faisceau; les deux filières antérieures à peine plus grosses.

Elle a de plus les yeux rassemblés sur une éminence transverse du bord antérieur du thorax, disposés sur deux lignes très-rapprochées, faiblement courbées en arrière: ces yeux inégaux; les intermédiaires antérieurs petits, presque contigus; les autres grands, sur-tout les latéraux antérieurs, groupés en triangle de chaque côté; les quatre intermédiaires figurant un trapèze très-rétréci en devant, et les quatre latéraux, deux lignes faiblement divergentes; les *forcipules* petites, un peu avancées, non renflées à la base, peu coniques, tronquées à leur sommet, qui est inégalement dentelé et armé d'une pointe intérieure fort saillante en avant, à crochet court, replié horizontalement dans le repos; ces mêmes forcipules prolongées en racine à leur base, réunies vers leur milieu par un connectif qui les rend peu susceptibles de s'écarter; les *mâchoires* petites, très-dilatées extérieurement à leur base, très-convergentes, oblongues, courbées sur la lèvre et contiguës à leur sommet, à palpe écarté du lobe, à insertion de médiocre longueur, et dont l'article cubital est toujours beaucoup plus court que le radial; le palpe du mâle fortement coudé, composé d'articles très-renflés; l'article susaxillaire très-court, pourvu extérieurement d'une petite apophyse; l'huméral en cône inverse, simple; le cubital obliquement tronqué; le radial plus long qu'aucun des précédens, très-gros, courbé, rétréci au sommet; la valve digitale supérieure et externe, de forme très-anomale, renflée d'abord à sa base en un bouton velu sans apophyse, puis rétrécie de cette base au sommet, irrégulièrement prismatique, de plus en plus épaisse, presque glabre, tronquée obliquement à son extrémité, qui se termine par deux dents cornées, prolongées de la face interne à l'externe, écartées, séparées par deux autres petites saillies membraneuses, dont l'une est pointue, l'autre tronquée et ciliée; et le bouton excitateur plus court que la valve, inséré sur son renflement, libre, uniformément corné, sphérique, marqué vers le sommet d'un sillon circulaire, d'où s'élève latéralement un conjoncteur peu alongé, voûté, fendu par l'extrémité en deux dents divergentes, entre les bases desquelles s'applique un petit tube membraneux; la dent extérieure un peu plus grande que l'intérieure, plus comprimée, plus pointue, faiblement éperonnée; le palpe femelle grêle, terminé par un ongle

simple; le *labre* très-avancé sur la lèvre sternale, qu'il dépasse toutefois moins que les mâchoires, très-élevé, rétréci, et comme échancré sur sa hauteur par-devant; à dos garni de soies sur les côtés, terminé en pointe; à épichile disposée à l'ordinaire, également terminée en pointe; la lèvre *sternale* moins haute que large, peu arrondie sur les côtés et à son bord supérieur, dont le milieu s'avance faiblement; les *pièds* très-longs, très-grêles; la première paire beaucoup plus longue que les suivantes, la quatrième un peu plus que la seconde, la troisième la plus courte; toutes à tarse muni de deux ongles supérieurs, exactement mais peu finement pectinés, et d'un ongle inférieur simple, courbé brusquement à la base, prolongé en pointe fine reçue entre deux soies plantaires.

III. 12. *PHOLCUS rivulatus*, *Pholque ruisselaine*.

Cette espèce est la même, suivant M. Savigny, que l'*Aranca rivulata* de Forskal : on la trouve communément dans toute l'Italie.

12. 1. Individu mâle grossi vu en dessus. 1', le même individu de profil, grandeur naturelle.

Dans l'intérieur des maisons du Kaire. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un cendré clair et transparent, marqué sur le milieu d'une tache brune fourchue près des yeux; l'*abdomen* cendré roussâtre, orné d'une sorte de feuille sinuée, tracée par de petits points blancs, à nervure moyenne un peu courte, divisée en deux losanges d'un roux foncé, ainsi que l'extrémité du disque, et bordée de deux points blancs, à nervures latérales très-obliques, uniquement composées de ces mêmes points : en dessous, la *poitrine* noirâtre; l'*abdomen* cendré, avec une bande noire longitudinale; les *pièds* d'un cendré livide brun, avec un anneau blanc à leurs deux principales articulations.

12. B. Le thorax de l'individu précédent vu de face; — a, les yeux, qui n'occupent que le milieu du thorax, et néanmoins débordent des deux côtés la ligne extérieure des forcipules, dont ils sont séparés par un bandeau singulièrement élevé, qui se rétrécit pour descendre perpendiculairement entre les deux hanches antérieures; — c, les forcipules, dont on aperçoit les racines à travers la transparence du bandeau; — d, les palpes maxillaires retournés accidentellement en dedans.

12. 1é. Les yeux du même individu vus exactement en dessus, avec le bord antérieur du thorax.

12. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont le palpe est naturellement replié sur lui-même, et dont l'organe exciteur se compose de la valve et du bouton exciteur; — e', la lèvre sternale.

12. c. La forcipule droite isolée, vue par sa face antérieure ; on remarquera que sa base se prolonge en racine aiguë.
12. d. La mâchoire droite, dont le palpe est un peu déployé ; on distingue la valve, et l'on voit très-bien le bouton exciteur.
12. c'. La lèvre sternale dessinée avec le labre, qui la dépasse.
12. C. Le thorax d'un individu mâle non adulte présenté de profil ; — a', les yeux ; — c, les forcipules ; — d, les mâchoires.
12. df. Un des palpes du thorax précédent, dont les articles, quoique déjà renflés, diffèrent singulièrement par leur configuration de ceux du mâle adulte : on observera que l'article huméral est cylindrique, que le radial est en cône inverse (1), &c.
12. gf. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de cinq dents.
12. gl. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

III. 13. PHOLCUS phalangioïdes, *Pholque phalangiste*. WALCK.

Cette espèce, dont on n'offre ici que certains détails, étoit la seule que l'on connût jusqu'à présent ; on la trouve communément en France : elle partage la conformation de la précédente ; mais son thorax n'a pas de sillon visible. On l'a prise dans l'intérieur d'une maison d'Alexandrie. Elle avoit le *thorax* d'un gris pâle et transparent, avec une tache plus obscure, un peu oblongue ; l'*abdomen* cendré, marqué longitudinalement d'une bande un peu plus claire ; les *pieds* livides, rembrunis à leurs deux principales articulations, entourées chacune d'un anneau blanchâtre. On ne voit représentés ici que le palpe du mâle et l'organe de la femelle.

13. d'f. Le palpe d'un individu mâle, dont on a retranché les trois premiers articles et développé les diverses parties du dernier, très-grossi : on distingue la valve, dont la base, renflée en un bouton velu, laisse apercevoir son apophyse, qui paroît soutenir le bouton exciteur ; on voit très-bien le bouton avec son conjoncteur bifide ou plutôt trifide, dont les deux divisions cornées sont ouvertes et laissent voir le petit tube membraneux qui les sépare, à peu près comme le conjoncteur demi-membraneux des *Épéïres* sépare les deux conjoncteurs cornés.

13. m. L'épigyne d'un individu femelle mise en proportion avec le palpe

(1) Le thorax et le dessous du premier segment de l'abdomen offrent aussi dans leur forme des particularités remarquables.

précédent : son petit pore longitudinal est porté sur un cuilleron beaucoup moins saillant que dans les *Épéïres*, mais conformé à peu près de même.

PLANCHE 4.

SPHASES, LYCOSES, DOLOMÈDES, ÈRÈSES.

Genre *SPHASE*, SPHASUS.

Fig. 1.

M. Latreille donne à ce genre le nom d'*Oxyope*, et le caractérise de la manière suivante : huit yeux rangés deux par deux, sur quatre lignes transverses, et dont les deux extrêmes plus courtes. Les Sphases, qui appartiennent à la famille des Fileuses et à la tribu des Citigrades ou *Araignées-loups* (1), ont plusieurs points de ressemblance avec les Ctènes, les Dolomèdes et les Lycoses; mais ils diffèrent essentiellement de chacun de ces genres par la disposition des yeux. D'autres signes distinctifs existent dans la lèvre sternale, allongée, arrondie à son extrémité, plus étroite à sa base; dans les mâchoires cylindriques, allongées, étroites, arrondies; et dans les pattes, qui sont grêles : la première paire est la plus longue, la seconde et la quatrième sont à peu près d'égale longueur, et la troisième est la plus courte. On n'en connoît encore qu'un petit nombre d'espèces.

IV. 1. SPHASUS alexandrinus, *Sphase alexandrin*.

Cette espèce paroît différer de toutes celles qui ont été décrites jusqu'à présent.

1. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Du désert aux environs d'Alexandrie. — Il avoit le *thorax* soyeux brun, avec trois bandes blanchâtres, deux exactement marginales, étroites, et une intermédiaire large, terminée en pointe près des yeux; l'*abdomen* également soyeux, brun en dessus, avec une large bande longitudinale d'un brun beaucoup plus clair, sur-tout vers les bords, à laquelle aboutissoient trois raies blanchâtres qui traversoient obliquement les côtés; blanchâtre en dessous, avec une bande obscure aboutissant à l'anús; les *pièds* annelés de brun, de roux et de blanchâtre, hérissés de quelques poils noirs.

1. C. Le thorax du même vu de profil; — aé, les yeux, qui en couronnent la sommité antérieure; ils sont séparés des forcipules par un bandeau

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 96.

vertical qui descend très-bas; — c, les forcipules, dont l'axe se dirige sensiblement en arrière; — d, les mâchoires : elles sont exactement verticales.

1. æ. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax a', dont ils sont très-éloignés.
1. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, privées des trois derniers articles de leur palpe; — e', la lèvre sternale, à peine dépassée par la pointe du labre.
1. c. La forcipule gauche isolée, dont la courte gouttière ne présente que trois petites dents.
1. d. La mâchoire gauche.
1. e. La lèvre sternale, dont la base est formée par une pièce articulée.
1. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

Genre *LYCOSE*, *LYCOSA*.

Fig. 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8.

Ce genre, très-nombreux en espèces, a été établi par M. Latreille, et il se trouve généralement adopté par tous les entomologistes : il appartient, ainsi que le précédent, à la famille des Filicuses et à la section des Citigrades ou *Araignées-loups* (1). Ses caractères distinctifs sont d'avoir les yeux, au nombre de huit, disposés sur trois lignes transverses, et formant un quadrilatère aussi long ou plus long que large; la première ligne ayant quatre yeux très-petits; et les autres étant composées de deux seulement, très-gros; la lèvre sternale plus haute que large, légèrement échancrée sur son bord antérieur; les mâchoires droites écartées, arrondies, coupées obliquement au côté interne; enfin les pattes allongées, fortes; la quatrième paire sensiblement plus longue que les autres, qui sont à peu près d'égale longueur.

C'est à ce genre qu'appartient l'araignée célèbre connue sous le nom de *Tarentule*.

IV. 2. *LYCOSA tarentulina*, *Lycose tarentuline*.

Cette espèce paroît différer de toutes celles qui ont été décrites : elle se distingue de la *Lycose tarentule*.

2. 1. Individu femelle de grandeur naturelle.

Des environs d'Alexandrie. — Il avoit en dessus le *thorax* cendré roussâtre, bordé des deux côtés par une raie d'un cendré plus clair, irrégulièrement denté, et divisé sur son milieu par une raie

(1) Règne animal de Cuvier, tom. III, pag. 97.

semblable, mais plus large et moins marquée; l'*abdomen* d'un cendré roussâtre clair, sur lequel se dessinait imparfaitement une figure composée de cinq triangles noirs (1), bordés postérieurement de blanc, les deux triangles antérieurs divisés sur leur axe par une ligne rousse longitudinale, les trois postérieurs plus larges et plus courts que les précédents, réduits chacun à leur extrême base, et formant autant de lignes sensiblement arquées : en dessous, la *poitrine* noire; l'*abdomen* occupé depuis sa base par une tache ovale d'un noir profond, à bords fauves séparés des filières par un court espace d'un jaune orangé; les *pieds* robustes, de moyenne longueur, proportionnés de même dans les deux sexes, tous à tarses munis d'ongles supérieurs incomplètement et peu finement pectinés, et d'un ongle inférieur assez grand, courbé brusquement à sa base, très-simple; la couleur de ces pieds d'un cendré roussâtre, mais en dessus seulement; en dessous, à hanches noires, à cuisses d'un gris fauve, à jambes fauves marquées de deux anneaux noirs, à tarses noirâtres : les *palpes* offroient en dessous des couleurs analogues.

2. C. Le thorax du même individu vu de profil; — a, les yeux séparés des forcipules par un bandeau très-court; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, qui ne sont pas perpendiculaires, mais simplement inclinées.
2. a. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax, qui leur est presque contigu : on remarquera que les yeux de la ligne antérieure sont un peu rapprochés par paires, caractère plus ou moins manifeste chez toutes les *Lycoses*, et que les deux yeux intérieurs de cette même ligne sont un peu plus gros que les deux extérieurs (2).
2. E. La bouche d'un individu mâle vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires avec leur palpe, dont le bouton exciteur *f* a toutes ses pièces bien jointes et striées : le crochet du premier conjoncteur auxiliaire fait seul saillie au bord externe de la valve. Voici la description détaillée du palpe qui est représenté ici : l'article cubital est presque égal au radial, qui est court; la valve digitale supérieure est oblongue, légèrement échancrée au bord externe de son ouverture, et terminée en cône grêle. Le bouton exciteur est beaucoup plus court que la valve, fixé dans sa concavité, elliptique, rétus et pourvu de trois conjoncteurs exactement repliés, très-dilliciles à

(1) On compte jusqu'à sept ou huit triangles bien marqués sur la *Tarentule* du midi de l'Europe, c'est-à-dire, à peu près autant que l'*abdomen* a de segments développés; mais le caractère qui la distingue nettement de notre espèce sous le rapport des couleurs, consiste dans la forme transverse de la tache noire du

ventre, qu'un assez grand espace de couleur orangée sépare des filières. Le troisième triangle dorsal occupe seul le troisième et le quatrième segments.

(2) Dans la *Tarentule ordinaire*, ce sont au contraire les yeux intérieurs qui sont un peu plus petits que les extérieurs.

reconnoître dans le repos (1) : le conjointeur principal très-grand, triarticulé, large pour son épaisseur, convexe en dehors, roulé en deux ou trois tours de spire, divisé avant le dernier tour en trois parties inégales; le premier conjointeur auxiliaire petit, très-dur, mince, large, irrégulièrement dentelé, prolongé en un crochet peu courbé, mais très-aigu, qui fait saillie au côté externe de la valve; le second auxiliaire très-petit, demi-membraneux, oblong et foiblement échancré; — é, la lèvre sternale un peu dépassée par le labre; elle est aussi haute que large, foiblement arrondie au sommet, et comme un peu échancrée.

2. c. La forcipule gauche de l'individu femelle isolée, faisant voir les six dents qui bordent sa gouttière.

2. d. La mâchoire droite du même : son palpe est terminé par un ongle pectiné à quatre dents; l'article cubital est sensiblement plus court que le radial.

2. é. La lèvre sternale isolée et vue en dessous.

2. é^h. La même lèvre plus grossie et retournée pour faire voir en dessus le labre dont on ne l'a point séparée : ce labre est remarquable par les deux lobes parfaitement glabres de son renflement postérieur et par les nombreuses et longues soies qui recouvrent son épichile.

2. 2. Autre individu femelle pris vraisemblablement après la ponte des œufs. Des environs d'Alexandrie. — Il ne diffère de l'individu précédent que par le dessin de son abdomen un peu plus marqué, et dont le quatrième triangle avoit les deux angles postérieurs convertis en deux points noirs contigus à deux gros points blancs.

2. g^f. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de cinq dents aiguës.

2. h^f. Un ongle supérieur d'un pied de la seconde paire : il est plus large que ceux de la première paire et un peu plus crochu.

2. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

2. f. Les quatre filières extérieures du même vues par derrière, avec l'anüs, qui est couronné de cils : on n'aperçoit pas l'article terminal des filières, qui est court et rentré.

2. 3. Autre individu femelle vu en dessous.

(1) C'est cette disposition des conjointeurs qui a fait croire à M. Treviranus que les *Lycoses*, l'*Aranea saccata* en particulier, étoient de toutes les araignées celles dont les mâles avoient les palpes les plus simples : ces palpes sont au contraire excessivement compliqués.

IV. 3. *LYCOSA arenaria*, *Lycose des sables*.

Cette espèce a le *thorax* un peu plus oblong que la précédente.

3. r. Individu femelle grossi. r', grandeur naturelle.

Du désert aux environs de Rosette. — Il avoit le *thorax* brun, marqué sur sa longueur de trois bandes gris roussâtre, irrégulièrement dentelées, la bande intermédiaire fort large, les deux autres étroites, exactement marginales; l'*abdomen* gris roussâtre, varié de gros points blancs entourés de brun, disposés symétriquement sur quatre rangs, les points des deux rangs intermédiaires alternativement plus rapprochés et plus écartés; tout le dessous du corps gris blanc; les *pieds* gris roussâtre, annelés de noirâtre, hérissés de quelques poils bruns.

3. gf. Le bout du tarse d'un pied antérieur du même : les ongles supérieurs ont chacun un peigne de trois dents aiguës; l'ongle inférieur est reçu entre deux foibles soies plantaires.

3. t. Le cocon qui contenoit les œufs, de grandeur naturelle : il est de forme lenticulaire, avec un léger rebord.

IV. 4. *LYCOSA peregrina*, *Lycose voyageuse*.

Cette espèce se rapproche, par le port, de la *Lycose des sables*.

4. r. Individu femelle grossi. r', grandeur naturelle.

Des environs de Rosette. — Il avoit le *thorax* brun, marqué sur sa longueur de trois bandes d'un roux olivâtre, l'intermédiaire large, foiblement prononcée, les deux autres étroites, exactement marginales; l'*abdomen* roux olivâtre, avec quatre rangées de gros points bruns; le dessous du *corps* d'un olivâtre plus clair; les *pieds* du même roux olivâtre que le corps, annelés de brun et hérissés de poils obscurs.

4. a. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax, dont ils sont séparés par un bandeau moins étroit que dans les *Tarentules*.

4. g-l. Les mesures comparatives des pieds du même.

IV. 5. *LYCOSA pelliona*, *Lycose pellione*.

5. r. Individu femelle grossi. r', grandeur naturelle.

Des environs de Rosette. — Il avoit le *thorax* brun avec trois larges raies blanchâtres, les deux raies extérieures presque marginales; l'*abdomen* d'un brun moins obscur, marqué à sa base d'une tache

noire, alongée, sinuée, terminée en pointe; le dessous du *corps* d'un brun clair uniforme; les *pieds* bruns, foiblement annelés de noirâtre.

5. a. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax, dont ils sont très-rapprochés.

5. E. La bouche du même vue par sa face postérieure, offrant les forcipules, les mâchoires avec leurs palpes, et la lèvre sternale, qui dépasse un peu le labre.

5. g-l. Les mesures comparatives des pieds du même.

IV. 6. *LYCOSA agretyca*, *Lycose agretyque*. LATR.

Cette espèce offre en tous points la conformation de la précédente, qui n'en est peut-être qu'une simple variété de couleur.

6. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des rives du canal d'Alexandrie. — Il avoit en dessus le *thorax* brun, marqué sur sa longueur de trois raies livides, les latérales écartées de l'intermédiaire, presque marginales; l'*abdomen* d'un brun olivâtre, plus clair sur le milieu que sur les côtés, divisé antérieurement par une tache rhomboïdale linéaire, blanche, encadrée de noir, suivie de deux rangées écartées et peu régulières de points obscurs: en dessous, la *poitrine* livide; l'*abdomen* de même, avec une bande peu marquée d'un roux nébuleux, bordée de roux plus obscur (1); les *pieds* d'un brun livide.

IV. 7. *LYCOSA Nilotica*, *Lycose du Nil*.

Conformation des deux précédentes, avec le *thorax* plus étroit antérieurement.

Les quatre yeux postérieurs figurent un trapèze moins rétréci en devant; la troisième paire de *pieds* est presque égale à la deuxième.

7. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des rives du canal d'Alexandrie. — Il avoit en dessus le *thorax* d'un roux cendré uniformément nébuleux; l'*abdomen* d'un fauve clair sur le milieu, ce fauve divisé en deux bandes longitudinales par une raie intermédiaire d'un brun mêlé de cendré, avancée des deux côtés en quatre angles ou points noirs, les quatre points antérieurs petits, les quatre postérieurs grands, croisant transversalement les

(1) Cette bande existe sur tous les individus que M. Savigny a pris en Égypte: elle est au contraire tout-à-fait invisible sur les individus trouvés en Europe.

deux bandes fauves, qui étoient en outre marquées à leur base externe d'un autre point noir; les côtés mêlés de roux et de cendré: en dessous, la *poitrine* rousse; l'*abdomen* cendré roussâtre sans taches; les *pieds* d'un roux livide, annelés de brun (1).

IV. 8. *LYCOSA pelusiaca*, *Lycose pélusienne*.

Elle offre la conformation des espèces précédentes.

Les quatre *yeux* antérieurs figurent une ligne très-sensiblement courbée en devant, un peu éloignée du bord facial; ils sont presque égaux entre eux; les quatre postérieurs sont disposés comme dans la *Lycose du Nil*; les *pieds* sont grêles.

8. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des bords du lac Menzaleh. — Il avoit le *thorax* brun noirâtre; l'*abdomen* d'un brun nébuleux, varié par une double série de taches blanches, oblongues, divergentes, unies en chevrons par un axe commun d'un brun plus obscur; les *pieds* d'un brun noirâtre, à peine annelés.

Genre *DOLOMEDE*, *DOLOMEDE*.

Fig. 9.

Le genre Dolomède, institué par M. Latreille, appartient à la famille des Fileuses et à la tribu des Citigrades (2); il offre pour caractères essentiels: des *yeux* disposés sur trois lignes transverses, dont l'antérieure formée de quatre et les deux autres de deux chacune, les deux postérieurs étant situés chacun sur une petite élévation; *pattes* longues et fortes, la seconde paire de pattes aussi longue ou plus longue que la première; *lèvre sternale* courte, carrée, aussi large que haute; *mâchoires* droites écartées, plus hautes que larges. Les Dolomèdes avoisinent, sous plusieurs rapports, les Thomises, les Saltiques, les Sphases et les Ctènes; mais un examen attentif ne permet pas de les confondre avec ces différents genres. On ne connoît encore que quatre ou cinq espèces, que M. Walckenaër a rangées dans deux tribus, les RIVERINES et les SYLVINES.

IV. 9. *DOLOMEDE hippomene*, *Dolomède hippomène*.

Cette espèce nouvelle appartient à la famille des *Riverines* de M. Walckenaër; mais elle n'en possède pas tous les caractères, et les yeux offrent, quant à leur grosseur relative, des différences notables.

9. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

Des environs de Damiette. — Il avoit le *thorax* brun marron, bordé de

(1) On trouve la même espèce en Italie: elle est très-variable dans ses couleurs; mais le fond du dessin paroît constant.

(2) *Règne animal* de Cuvier, tome III, pag. 96.

blanchâtre; l'*abdomen* cendré olivâtre en dessus, jaune sur les côtés, jaunâtre en dessous; les *pieds* brun clair, foiblement annelés de brun plus obscur.

9. a. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax, dont ils sont assez rapprochés.

Genre *OCYALE*, OCYALE.

Fig. 10.

Ce nouveau genre, évidemment formé aux dépens de celui des Dolomèdes, paroît se composer de la deuxième famille de M. Walckenaër, désignée sous le nom de *Syrhines*. M. Savigny n'en circonscrit pas les caractères; mais il les développe très au long, en prenant pour objet de ses recherches l'*Ocyale atalante*.

Suivant lui, cette espèce a le *thorax* court, rétréci et tronqué verticalement en devant, en cœur inverse, à bandeau préoculaire, en forme de triangle; à *sternum* large, en cœur; l'*abdomen* allongé, peu renflé, conique, exactement terminé par six filières biarticulées très-peu saillantes, les deux antérieures plus épaisses et plus courtes que les deux postérieures.

Elle a de plus les *yeux* rassemblés au-devant du thorax, sur trois lignes composées comme dans le genre précédent; la première ligne un peu éloignée de la seconde et courbée sensiblement en arrière; les yeux de cette ligne presque également espacés, les deux intermédiaires un peu plus petits que les deux extérieurs, qui le sont eux-mêmes un peu plus que ceux des lignes suivantes; ceux de la seconde ligne les plus gros de tous; les quatre intermédiaires figurant un trapèze moins large que long, rétréci en devant, et les quatre latéraux, deux lignes divergentes qui passent loin des yeux intermédiaires postérieurs; les *forcipules* abaissées perpendiculairement, non renflées, coniques, à gouttière oblique, bordée de deux rangs de dents aiguës, et à crochet replié obliquement; les *mâchoires* parallèles, un peu oblongues, arrondies et distantes à leur sommet; à palpe médiocre, le palpe du mâle vraisemblablement conformed comme dans l'*Ocyale admirable* (1); le palpe de la femelle ayant l'article cubital beaucoup plus court que le radial, le digital terminé par un ongle denté; le *labre* avancé sur la lèvre sternale, qu'il dépasse à peine, épais, très-convexe en arrière, rétréci en devant, obtus à sa pointe, au-dessous de laquelle il est foiblement échancré, complètement garni de longues soies sur le dos; à épichyle petite, pointue, portant elle-même quelques longues soies; la *lèvre sternale* un peu moins haute que large (2), légèrement échancrée au sommet; les *pieds* grands, la quatrième paire un peu plus longue que la seconde, qui n'excède que très-foiblement la première, la troisième sensiblement plus courte; les tarsi

(1) On ne sauroit douter que cette comparaison n'ait pour objet la Dolomède admirable, *Dolomede mirabilis* WALCK., que M. Savigny rapporte à son genre *Ocyale*.

(2) Dans la figure E, la lèvre sternale est au moins aussi haute que large.

à ongles supérieurs, obliquement pectinés, coudés vers la pointe; à ongle inférieur brusquement courbé dès sa base, très-simple.

La différence de ces caractères avec ceux que M. Savigny reconnoît aux Dolomèdes, consiste principalement dans la proportion des yeux et dans les forcipules non renflées.

IV. 10. OCYALE atalanta, *Ocyale atalante*.

10. 1. Individu femelle grossi, vu de profil. *r'*, grandeur naturelle.

Des environs de Jaffa. — Il avoit le *thorax* brun rougeâtre; l'*abdomen* jaune olivâtre, avec le dessous plus pâle et bordé de deux raies obscures, peu marquées; les *pieds* d'un roux fauve, complètement et très-régulièrement annelés de noir.

10. B. Le thorax du même individu vu en dessus; on a cru pouvoir l'incliner un peu pour montrer son bandeau préoculaire, situation qui le fait paroître plus alongé qu'il ne l'est réellement: — *æ*, les yeux; les latéraux antérieurs sont saillans en avant, les latéraux postérieurs saillans en arrière.

10. *æ*. Les yeux, avec le bord facial du thorax, dont ils sont séparés par un large bandeau préoculaire.

10. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — *c*, les forcipules armées chacune de sept dents; — *d*, les mâchoires; — *é*, la lèvre sternale un peu dépassée par le labre.

10. g-l. Les mesures comparatives des pieds du même.

Genre ÉRÈSE, ERESUS.

Fig. 11 et 12.

M. Walckenaër, qui a institué ce genre, le caractérise aujourd'hui (1) de la manière suivante: *yeux* au nombre de huit, inégaux entre eux, placés sur le devant et les côtés du corselet: quatre sur la ligne antérieure et deux sur chacune des deux lignes postérieures; mais les intermédiaires de la ligne antérieure et les deux yeux de la seconde ligne tellement rapprochés entre eux, qu'ils forment un carré renfermé dans un plus grand carré ou trapèze figuré par les yeux latéraux de la ligne antérieure et les deux yeux de la ligne postérieure; *lèvre sternale* alongée, triangulaire, terminée en pointe; *mâchoires* droites, plus hautes que larges, arrondies et dilatées à leur extrémité; *pattes* grosses, courtes, propres au saut, presque égales en longueur; cependant la quatrième est la plus longue, la première ensuite, la troisième est la plus courte.

(1) *Faune française*, Aranéides, page 37.

On ne connoît encore qu'un petit nombre d'espèces. Celles qu'on voit figurées ici nous paroissent différer de celles qui se trouvent décrites par les auteurs : l'inspection des dessins auroit levé nos doutes.

IV. 11. ERESUS Petagnæ, *Èrèse de Petagna*.

Cette espèce présente de l'analogie, pour sa forme, avec l'*Eresus frontalis* de M. Walckenaër (1) : elle s'en rapproche beaucoup par la disposition et la grosseur relative des yeux, mais elle en diffère essentiellement par un nombre moindre de points enfoncés sur le dos de l'abdomen ; on en compte seulement six. Peut-être existe-t-il encore des différences plus tranchées dans les couleurs.

11. r. Individu femelle grossi. r', grandeur naturelle.

11. C. Le thorax vu de profil ; il est très-bombé dans sa moitié antérieure : — æ, les yeux ; — c, les mandibules ; — d, les mâchoires.

11. æ. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax, dont ils sont très-voisins.

11. E. La bouche du même vue par sa face postérieure ; — c, les mandibules ; d, les mâchoires ; — é, la lèvre sternale dépassée par le labre.

11. c. Une des forcipules avec son crochet ouvert.

11. d. Une mâchoire vue en dessus.

11. é. La lèvre sternale vue en dessous, et montrant le labre, qui la dépasse au sommet.

11. é'. Le labre et les mâchoires découverts, vus en dessus ; — d, les mâchoires, dont on a supprimé les palpes.

11. g-f. L'extrémité du tarse d'un pied antérieur du même très-grossi.

11. g-l. Les mesures comparatives des quatre paires de pieds du même.

IV. 12. ERESUS Dufourii, *Èrèse de Dufour*.

Cette nouvelle espèce s'éloigne beaucoup de la précédente par le volume relatif des yeux ; les latéraux antérieurs et postérieurs sont en outre moins écartés ; enfin il existe des différences sensibles dans la proportion des pieds. Ces derniers caractères rapprochent notre espèce de l'*Eresus lineatus* de M. Laureille (2) ; mais sa taille et la disposition des dessins de l'abdomen suffisent pour l'en distinguer.

(1) *Loco citato*, planche IV, fig. 5 et 6.

par M. Walckenaër, planche IV, fig. 3 et 4 ; et les

(2) *Dictionnaire d'histoire naturelle*, 2^e édit., tome X, page 393. Voyez aussi la *Faune parisienne*, Aranéides,

Annales des sciences physiques de Bruxelles, tome VI, planche xcv, fig. 3 et 4.

152 EXPLICATION SOMMAIRE DES PLANCHES.

12. *r.* Individu mâle grossi. *r'*, grandeur naturelle.
12. *C.* Le thorax du même vu de profil; sa partie antérieure est beaucoup moins bombée que dans l'espèce précédente, et la convexité diminue insensiblement en arrière: — *æ*, les yeux; — *c*, les forcipules; — *d*, les mâchoires.
12. *æ.* Les yeux du même individu; avec le bord facial du thorax: les intermédiaires antérieurs égalent presque en volume les intermédiaires postérieurs.
12. *E.* La bouche vue par sa face postérieure; — *c*, les mandibules; — *d*, les mâchoires; — *é*, la lèvre sternale.
12. *g-l.* Les mesures comparatives des quatre paires de pieds: la première est la plus longue de toutes.

PLANCHE 5.

SCYTODES, DYSDÈRES, DRASSES, CLUBIONES, THOMISES.

Genre *SCYTODE*, SCYTODES.

Fig. 1 et 2.

Ce genre, qui appartient à la famille des Aranéides filices, tribu des Inéquitèles (1), a été établi par M. Latreille; qui lui donne pour caractère essentiel six yeux disposés par paires. M. Walckenaër le caractérise ainsi: six yeux presque égaux entre eux, occupant le devant du corselet; lèvre sternale triangulaire, dilatée dans son milieu; mâchoires inclinées sur la lèvre cylindrique et élargies à leur base; pattes fines: les quatrième et première paires sont les plus longues; la troisième est la plus courte. M. Latreille a fondé ce genre sur une espèce des environs de Paris, qu'il a nommée *Scytodes thoracica* à cause du renflement considérable de son corselet: elle vit cachée dans l'intérieur des maisons. Cet auteur en signale une seconde espèce qui lui a été envoyée d'Espagne par M. Léon Dufour.

V. 1. SCYTODES *thoracica*, *Scytode thoracique*. LATR.

Nous rapportons cette espèce à la Scytode thoracique, *Scytodes thoracica*, LATR. Elle a, comme elle, le thorax excessivement bombé, avec des lignes noires; l'abdomen est globuleux et ponctué de noir.

1. *r.* Individu femelle très-grossi, vu de profil et de trois quarts en dessus.
r', grandeur naturelle en dessus.

(1) Règne animal de Cuvier, tom. III, pag. 85.

- 1. B. Thorax du même individu vu de face : on remarque combien il est élevé.
- 1. C. Thorax du même vu de profil, afin de montrer son élévation plus grande en arrière et la troncature de la partie postérieure.
- 1. æ. Les yeux au nombre de six et groupés deux par deux, avec le bord antérieur du thorax angulairement échancré.
- 1. E. Bouche vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires étroites, inclinées très-sensiblement l'une vers l'autre et sur la lèvre; — é, la lèvre sternale en forme de cœur, et un peu dépassée par le labre.
- 1. c. Une des forcipules détachée avec son crochet très-court et caché dans l'excavation qui entoure sa base.
- 1. d. Une des mâchoires avec son palpe grêle et alongé.
- 1. é. La lèvre sternale détachée et réunie au labre, qui la dépasse.
- 1. gf. L'extrémité d'un des tarsi : les crochets ont une base étendue, tuberculeuse; les dents du peigne sont courtes, en scie, au nombre de quatre.
- 1. g-l. Les mesures comparatives des pieds : la première paire est la plus longue, la quatrième ensuite, puis la seconde; la troisième est la plus courte.

V. 2. SCYTODES rufescens, *Scytode blonde*. DUF.

Cette espèce, très-distincte de la précédente, ne nous paroît pas différer de la Scytode blonde de M. Léon Dufour (1), que ce naturaliste a trouvée en Espagne.

- 2. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.
- 2. C. Le thorax du même vu de profil; il est beaucoup moins élevé que dans l'espèce précédente : — æ, les yeux; — c, les forcipules très-droites; — d, les mâchoires également droites.
- 2. æ. Les yeux, dont les groupes sont moins rapprochés entre eux que dans l'espèce précédente; la forme et le volume sont aussi différents.
- 2. E. La bouche du même individu vue en dessous; — c, les forcipules très-droites, fort longues et à ongle court et caché; — d, les mâchoires obliques, très-rapprochées à leur sommet; — é, la lèvre sternale.
- 2. c. Une forcipule détachée.
- 2. d. Une mâchoire isolée avec son palpe, qui est très-grêle.
- 2. é. La lèvre sternale dépassée par le labre, qui est en forme de lance.

(1) *Annales générales des sciences physiques de Bruxelles*, tome V, p. 203, pl. LXXVI, fig. 5.

2. é. Le labre excessivement grossi vu en dessus, et recouvrant la lèvre sternale, qu'il dépasse.
2. g-l. Mesures comparatives des pieds : la quatrième paire et la seconde sont les plus longues, la première vient ensuite, la troisième est la plus courte.

Genre *DYSDÈRE*, DYSDERA.

Fig. 3.

Le genre Dysdère, institué par M. Latreille, appartient à la famille des Filicuses, tribu des Tubitèles ou Araignées tapissières (1). Ses caractères sont : yeux au nombre de six, très-rapprochés, deux en avant et écartés, les quatre autres postérieurs et formant une ligne arquée en arrière ou un fer-à-cheval ouvert en devant; la première paire de *pieds* et ensuite la quatrième plus longues, la troisième la plus courte de toutes. On n'a décrit encore qu'une espèce assez commune en France et en Espagne : on la trouve dans les décombres et sous les pierres.

V. 3. *DYSDERA erythrina*, *Dysdère érythrine*. LATR.

Autant qu'il m'est permis d'en juger sans le secours des dessins, cette espèce ne diffère pas essentiellement de celle de notre pays.

3. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.
3. B. Thorax vu de face; — a', les yeux; — c, les forcipules très longues.
3. C. Le thorax du même vu de profil; — a', les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.
3. a'. Les yeux au nombre de six, très-rapprochés entre eux sur deux lignes; les deux de la ligne antérieure arrondis et très-gros.
3. E. La bouche vue par sa face postérieure; — c, les forcipules avec leur ongle recourbé; — d, les mâchoires étroites à leur sommet, et brusquement rétrécies au côté externe pour l'insertion du palpe; — é, la lèvre sternale échancrée, un peu dépassée par le labre.
3. c. Une des forcipules avec son long crochet.
3. é. La lèvre sternale dépassée par le labre.
3. é. Labre vu en dessus.
3. g-f. L'extrémité d'un des tarses très-grossie : les ongles ont un peigne de trois dents.
3. g-l. Mesures comparatives des pieds.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 82.

Genre *DRASSE*, DRASSUS.

Fig. 4, 5, 6 et 7.

Ce genre, fondé par M. Walckenaër, et que M. Latreille avoit déjà indiqué sous le nom de *Gnaphose*, appartient à la famille des Fileuses, section des Tubitèles ou Tapissières (1). Ses caractères sont : les quatre *filères extérieures* presque égales; *mâchoires* arquées au côté extérieur, formant une ceinture autour de la *lèvre*, qui est allongée et presque ovale; huit *yeux* placés très-près du bord antérieur du thorax, disséminés quatre par quatre sur deux lignes transverses; la quatrième paire de *pieds*, ensuite la première, plus longues. En jetant les yeux sur les espèces représentées sous les n.^{os} 4, 5 et 6, on se convaincra qu'elles offrent plusieurs caractères qui les éloignent des Drasses et qui les rapprochent des Clubiones. Peut-être M. Savigny vouloit-il faire avec ces Arachnides une coupe nouvelle intermédiaire à ces deux genres.

V. 4. DRASSUS Listeri, *Drasse de Lister*.

Nous croyons que ce drasse constitue une espèce nouvelle : ses couleurs ne nous sont pas connues.

- 4. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.
- 4. B. Thorax vu de face, montrant la direction des forcipules c, la disposition des yeux aë, et le palpe maxillaire d.
- 4. C. Thorax du même individu représenté de profil; on voit qu'il est très-peu bombé : — aë, les yeux; — c, les forcipules obliques en avant; — d, les mâchoires.
- 4. aë. Les yeux très-rapprochés du bord facial du thorax, de forme plus ou moins ovale, placés sur deux lignes légèrement courbées : les yeux intermédiaires, les plus petits; les latéraux antérieurs, les plus gros.
- 4. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires droites, très-élargies à leur base, étroites et arrondies à leur sommet; — é, lèvre sternale allongée et arrondie.
- 4. c. Une des forcipules détachée.
- 4. d. Une mâchoire détachée de la bouche avec son palpe.
- 4. é. La lèvre sternale.
- 4. g-l. Les mesures comparatives des pieds : la quatrième paire la plus longue, puis la première et la seconde, la troisième la plus courte.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 83.

V. 5. DRASSUS Schæffleri, *Drasse de Schæffer*.

Cette nouvelle espèce, dont nous ignorons les couleurs, se distingue nettement par les quatre points de son abdomen et par la forme des yeux.

5. *r.* Individu femelle très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.

5. *æ.* Les yeux placés sur deux lignes transverses légèrement courbées : ces yeux sont arrondis ; d'égale grosseur, de même forme, à l'exception des intermédiaires postérieurs, qui sont plus petits et ovalaires.

V. 6. DRASSUS Lyonnetii, *Drasse de Lyonnet*.

Au premier aspect, on croiroit que cette espèce ne doit pas être distinguée du Drasse de Lister ; mais il existe dans la forme et dans la grosseur relative des yeux des différences qui nous semblent autoriser une distinction. Cependant il pourroit se faire que cet individu fût le mâle de l'espèce précédente.

6. *r.* Individu mâle très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.

6. *æ.* Les yeux assez éloignés du bord facial du thorax, et rangés sur deux lignes manifestement courbes en avant ; ce qui peut dépendre de la manière dont ce bord est vu : tous ces yeux de forme ovalaire et d'égale grosseur, excepté les intermédiaires antérieurs plus petits.

6. *df.* Le palpe du même individu faisant voir les organes de l'appareil excréteur dans leur position naturelle.

V. 7. DRASSUS Linnæi, *Drasse de Linné*.

Cette espèce nous paroît très-voisine du Drasse lucifuge, *Drassus lucifugus*, WALCK. ; et si l'on connoissoit ses couleurs, peut-être jugeroit-on convenable de ne pas l'en distinguer.

7. *r.* Individu femelle grossi. *r'*, grandeur naturelle.

7. *æ.* Les yeux rangés sur deux lignes : l'antérieure très-courbée en avant, en fer-à-cheval ; la postérieure presque droite.

7. *E.* La bouche du même vue par sa face postérieure ; — c, les forcipules droites et longues ; — d, les mâchoires arrondies à leur côté externe ; — é, lèvre sternale allongée et arrondie au sommet.

7. c. Une des forcipules détachée : on voit deux grosses dents à la gouttière qui reçoit le crochet.

7. d. Une des mâchoires avec son palpe.

7. é. Lèvre sternale détachée, poilue, et dépassée par le labre.

7. *gf.* L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs : chaque ongle est pourvu d'un peigne de cinq dentelures.

7. *g-l.* Mesures comparatives des pieds.

Genre *CLUBIONE*; CLUBIONA.

Fig. 8 et 9.

Ce genre, de la famille des Fileuses, section des Tubitèles ou Tapissières, a été fondé par M. Latreille; il a pour caractères : huit yeux placés au-devant du corselet, sur deux lignes transverses; mâchoires droites, élargies à leur base extérieure pour l'insertion des palpes, et arrondies à l'extrémité; lèvres en carré long; pattes propres à la course, et variant respectivement de longueur : la première paire et ensuite la quatrième sont en général les plus grandes; mais, dans certaines espèces, cette dernière et ensuite la première ou la seconde dépassent les autres. Les caractères tirés de ce développement relatif, joints à quelques autres, ont fourni à M. Walckenaër des bases pour l'établissement de cinq sections.

V. 8. CLUBIONA Albini, *Clubione d'Albin*.

Cette clubione a quelque ressemblance, par la disposition des yeux, avec la Clubione lapidicole, qui appartient à la section des Furies. On pourroit aussi, à cause de la longueur de la quatrième paire de pattes, et de la seconde, un peu plus étendue que la première, la rapprocher, à quelques égards, de la Clubione soyeuse, qui appartient à la section des Dryades; l'absence du dessin et l'imperfection des figures données par Degeer et Lister, et auxquelles nous sommes réduits à avoir recours, nous laissent dans le doute à cet égard.

8. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

8. a. Les yeux du même individu, avec le bord facial du thorax : ces yeux sont disposés sur deux lignes arquées; les deux intermédiaires antérieurs sont les plus gros de tous et arrondis; les mêmes yeux de la ligne postérieure sont excessivement petits et ovales.

8. E. La bouche du même vue par la face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires droites et arrondies; — é, la lèvre sternale alongée, coupée transversalement, à bords très-légèrement arrondis.

V. 9. CLUBIONA Listeri, *Clubione de Lister*.

Cette clubione nous paroît voisine de la *Clubiona atrox*, WALCK. Son abdomen n'a point de tache quadrangulaire; ce qui, au reste, pourroit n'indiquer qu'une variété.

9. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

9. C. Le thorax vu de profil; — a, les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.

9. a. Les yeux du même grossi, avec le bord facial du thorax, qui laisse entre

eux et lui un bandeau très-étroit. Ces yeux figurent ici deux lignes courbées en sens contraire, c'est-à-dire, opposées par leur concavité.

9. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules droites; — d, les mâchoires arrondies, légèrement échancrées à leur côté externe, et entourant la lèvre sternale; — e, la lèvre sternale, qui a la forme d'un ovale tronqué à son sommet.
9. c. Une forcipule séparée, offrant deux petits prolongemens épineux à l'angle interne de son sommet.
9. d. Une mâchoire séparée avec son palpe.
9. gf. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs offrant les ongles pourvus chacun de quatre dentelures.
9. g-l. Mesures comparatives des pieds: la dernière paire est la plus longue; ce qui éloigneroit beaucoup cette espèce de la *Clubione atrox*, que M. Walckenaër range parmi les espèces ayant la première paire de pattes la plus longue de toutes. Les figures très-fidèles de M. Savigny ne permettent pas de penser qu'il y ait quelque méprise dans les mesures qu'il a tracées.

Genre *THOMISE*, THOMISUS.

Fig. 10.

Les Thomises, vulgairement nommés *Araignées crabes*, parce qu'ils ont la forme de certains crustacés, constituent un genre très-nombreux en espèces, et qui a été fondé par M. Walckenaër (1). Cet auteur le distingue par les caractères suivans: huit yeux presque égaux entre eux, occupant le devant du corselet; lèvre grande, plus haute que large, resserrée à sa base, dilatée dans son milieu; mâchoires alongées, inclinées sur la lèvre, légèrement échancrées dans le milieu de leur côté interne; pattes étendues latéralement, de longueur variable. Les espèces de ce genre, suivant qu'elles ont les pattes postérieures plus ou moins courtes et grêles, se rangent dans trois sections, qui sont subdivisées en familles, lesquelles se partagent ensuite en plusieurs races. M. Latreille, qui adopte le genre Thomise, lui assigne des caractères fort précis, et qui ne permettent pas de le méconnoître. Ces araignées peuvent marcher en tout sens; et, dans le repos, elles étendent leurs pattes dans toute leur longueur. Les yeux forment le plus souvent par leur réunion un segment de cercle ou un croissant, les deux latéraux postérieurs étant plus reculés en arrière ou plus rapprochés des bords latéraux du corselet que les autres. Le corps du plus grand nombre est aplati, avec l'abdomen grand, arrondi et triangulaire. Les espèces figurées par M. Savigny, si elles n'offrent pas tous ces caractères, en présentent au moins l'ensemble. Quelques-unes se font

(1) *Tableau des Aranéides*, page 28.

remarquer par un développement égal de toutes les pattes. M. Walckenaër les réunit dans son genre *Philodrome*. L'espèce de la figure 10, planche 5, lui appartient; et l'on doit regarder encore comme en faisant partie les espèces représentées à la planche 6, sous les n.^{os} 1, 2, 3, 4, 5.

V. 10. *PHILODROMUS Clerckii*, *Philodrome de Clerck*.

Cette espèce nous paroît nouvelle : nous ne pouvons rien dire de ses couleurs.

10. I. Individu femelle de grandeur naturelle.

10. C. Thorax vu de profil pour montrer son élévation, très-sensible dans la moitié antérieure; — a, les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.

10. a. Les yeux placés sur deux lignes transverses; les intermédiaires formant un quadrilatère allongé, et les latéraux, deux lignes obliques.

10. E. La bouche du même vue par sa partie postérieure; cette bouche a beaucoup de largeur; — c, les forcipules très-fortes, avec un crochet aigu, reçu dans une gouttière bordée de dentelures; — d, les mâchoires arrondies, très-écartées l'une de l'autre, avec un palpe long et grêle; — e, lèvre sternale courte, triangulaire, à bords arrondis.

10. gf. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs vu de face. Les crochets ont des peignes à dents droites, courtes et distantes les unes des autres.

10. gf. Le même tarse vu de profil.

10. g-l. Mesures comparatives des pieds.

PLANCHE 6.

THOMISES.

Suite du Genre THOMISE, THOMISUS.

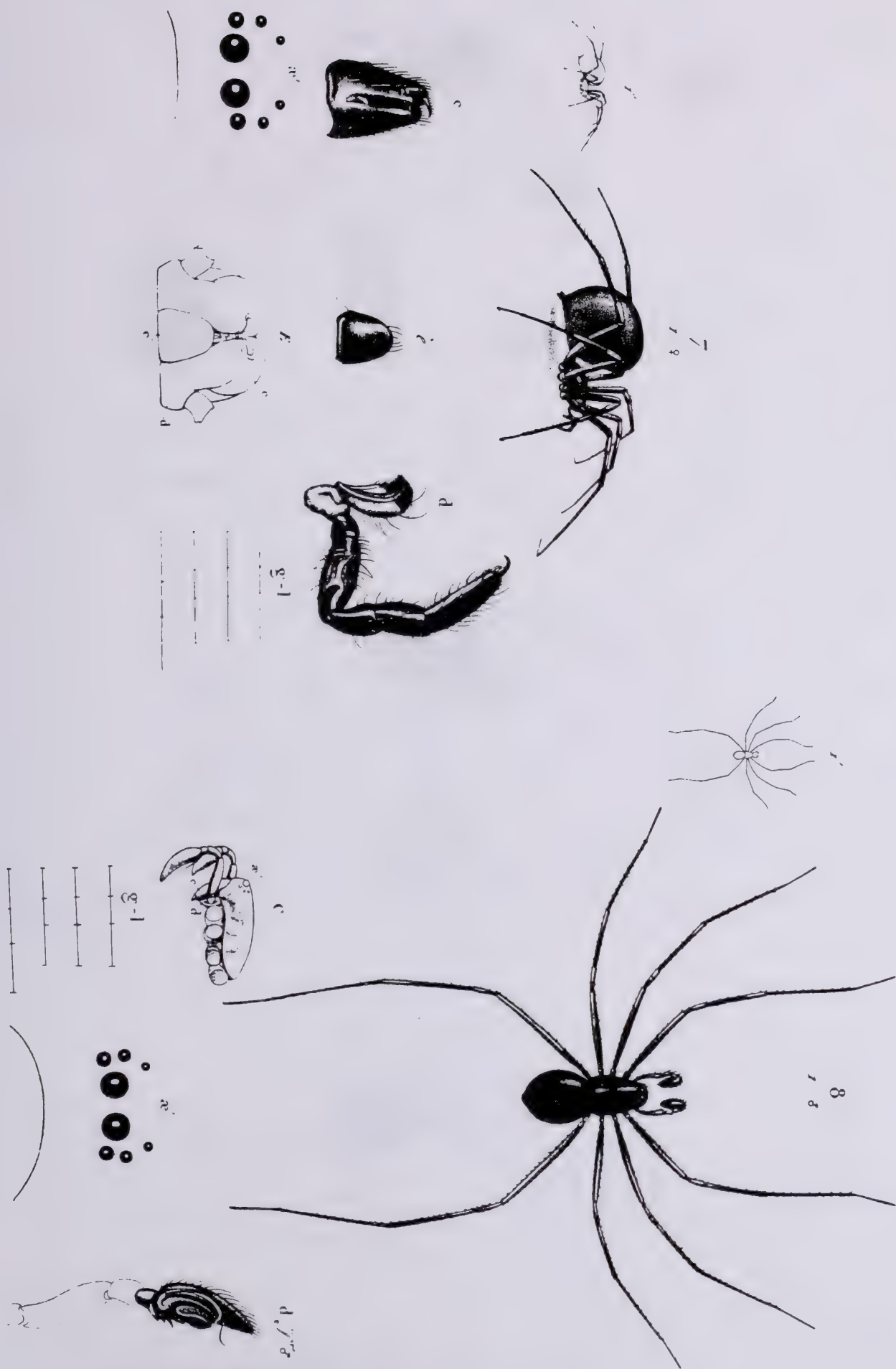
Les espèces mentionnées sous les n.^{os} 1, 2, 3, 4 et 5, appartiennent encore au groupe générique des *Philodromes* de M. Walckenaër. L'espèce n.^o 6 fait partie du genre *Sélénopé* de M. Léon Dufour; les autres espèces sont des *Thomises* proprement dits.

VI. 1. *PHILODROMUS Walckenaërii*, *Philodrome de Walckenaër*.

Cette nouvelle espèce est remarquable par les dessins de son corps.



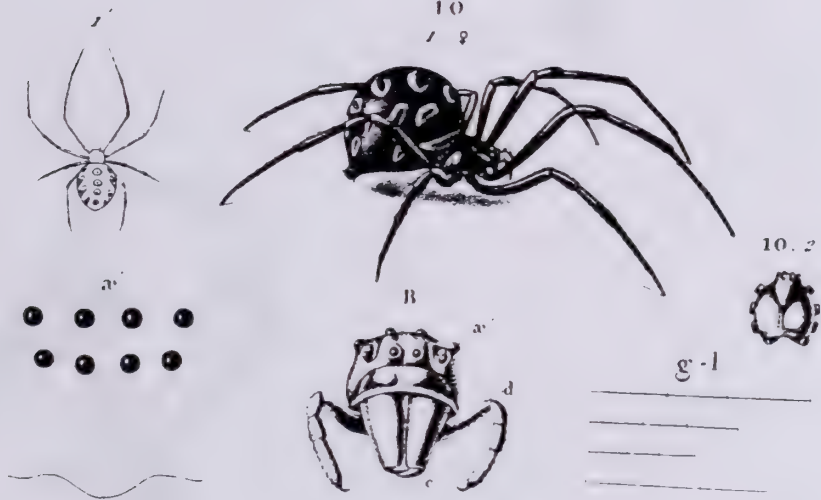
EPÉÏRES.



9
♂



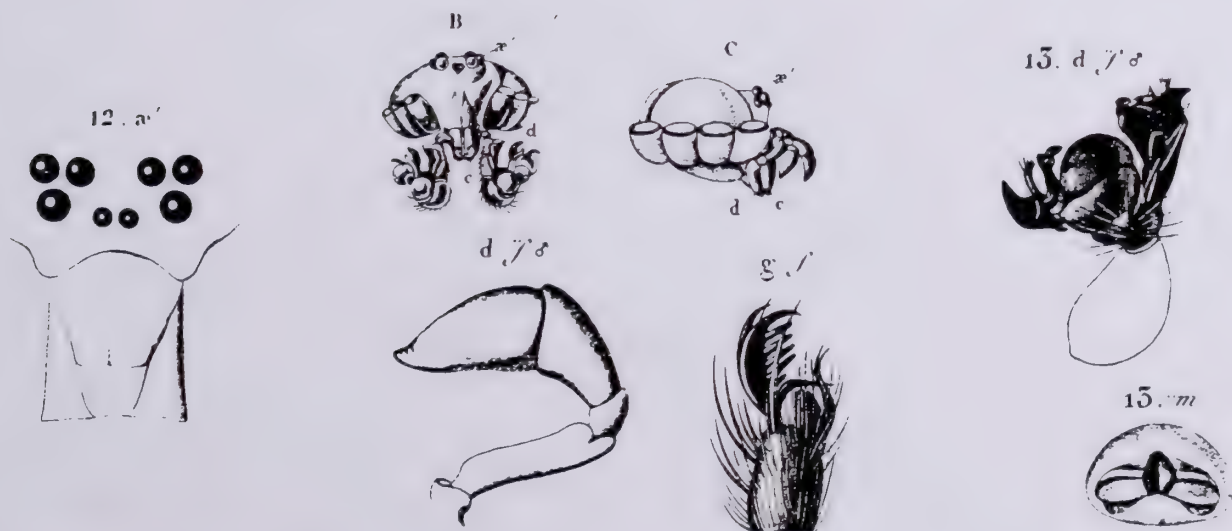
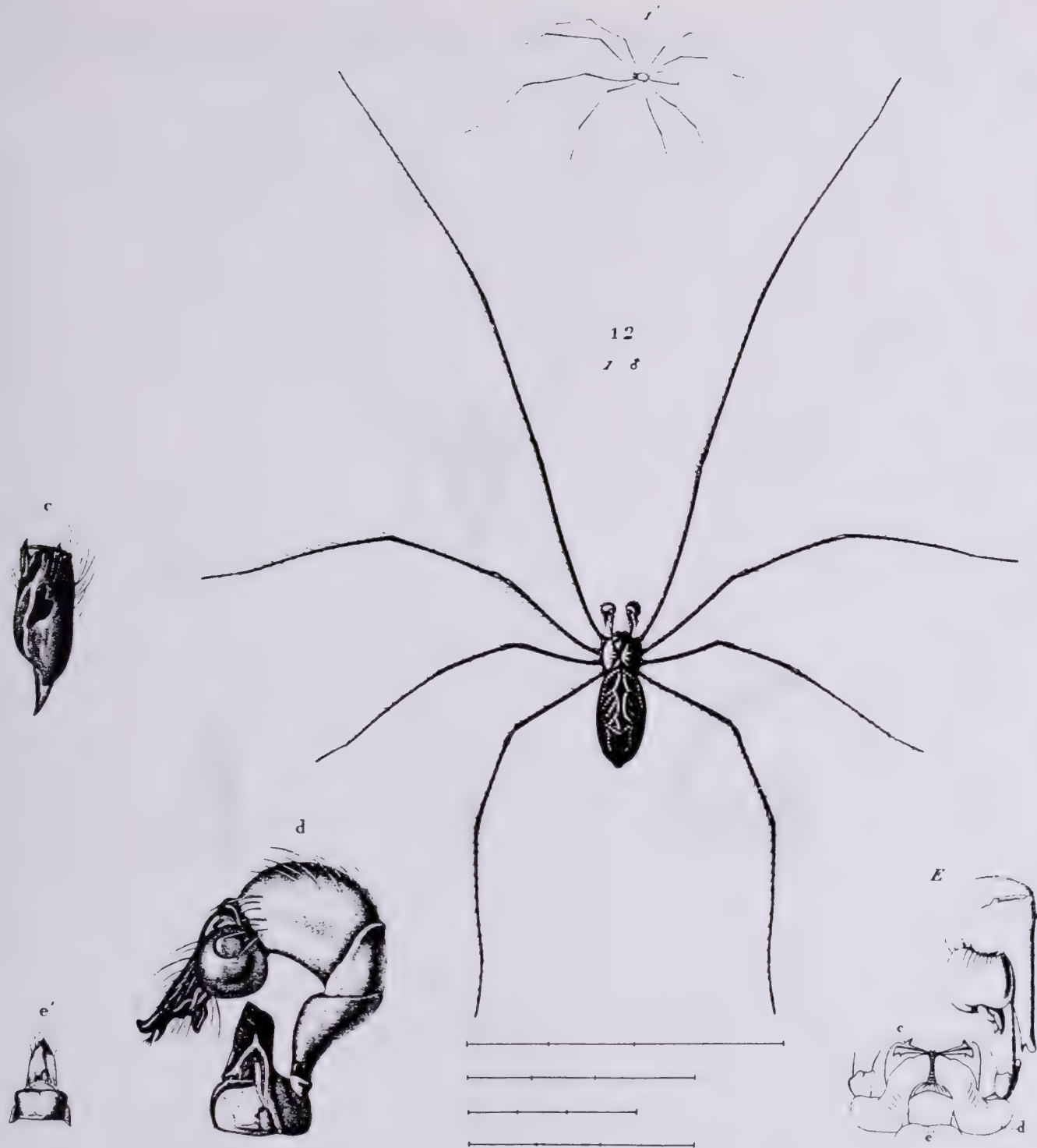
10
♂



11
♂

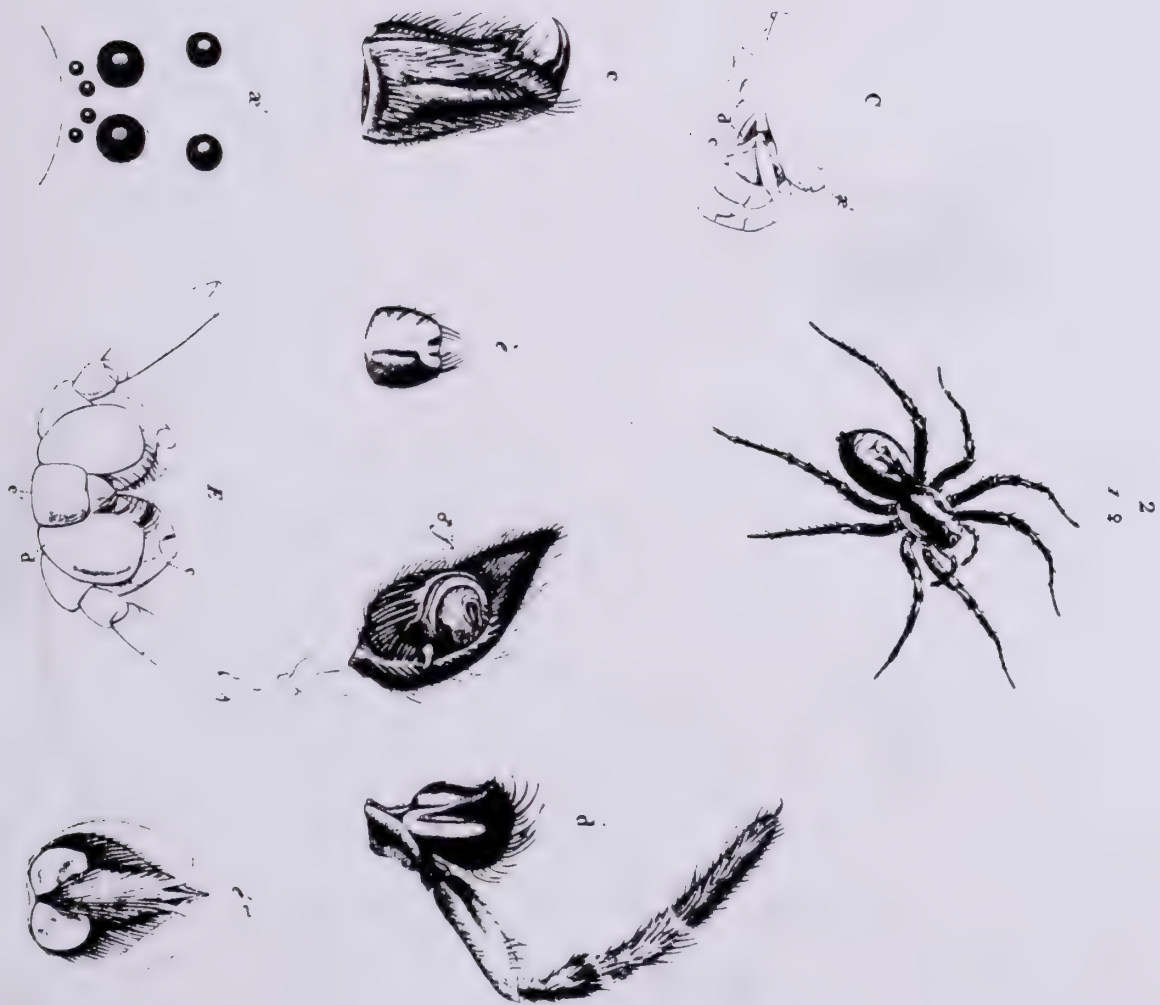
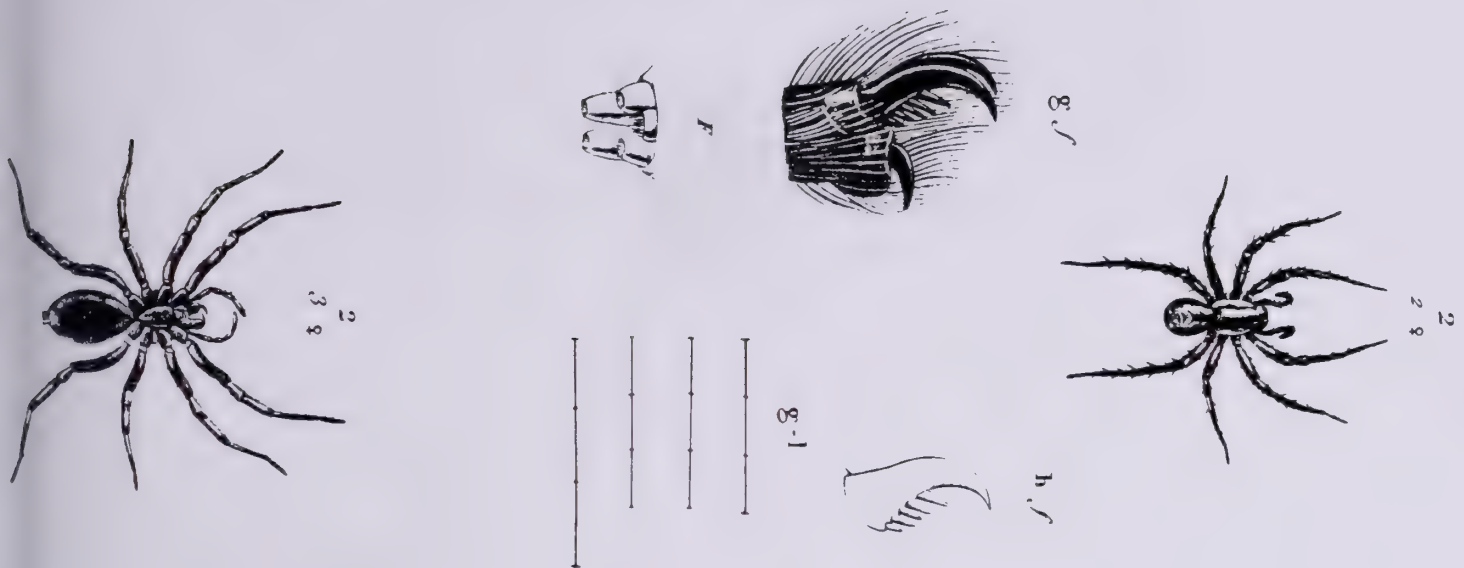


LATRODECTES.





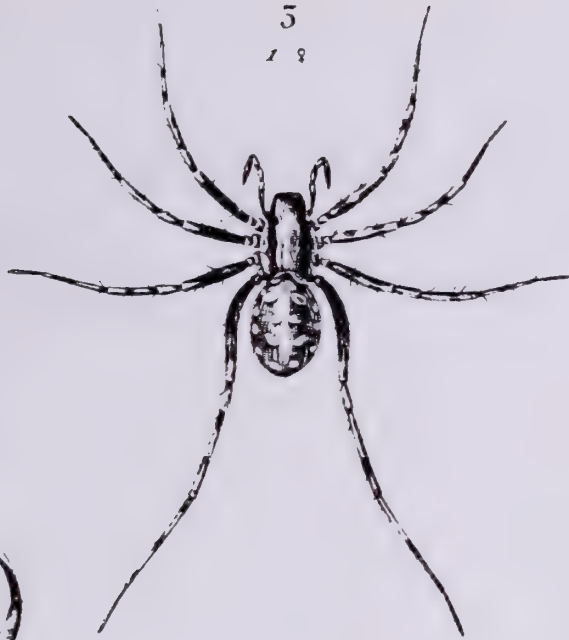
M. Joyau sc^o



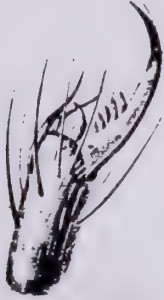
LYCOSES.

5

1 9



g. f



t



5

1 9



4

1 9



a'



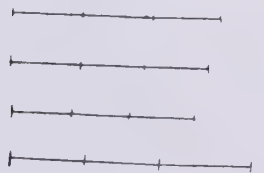
g-1



a'

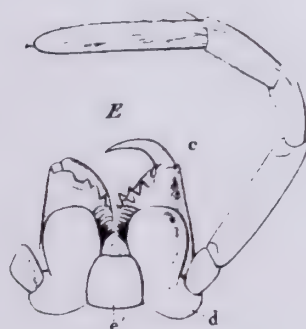
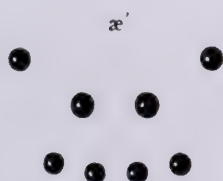
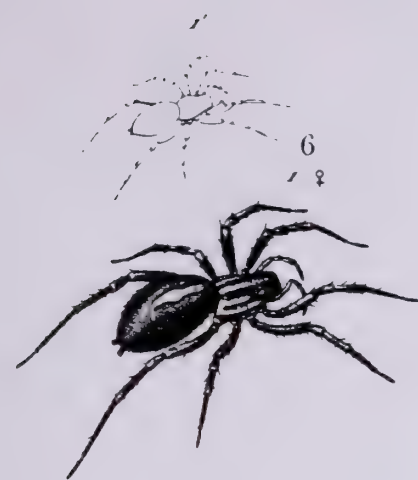


g-1



E

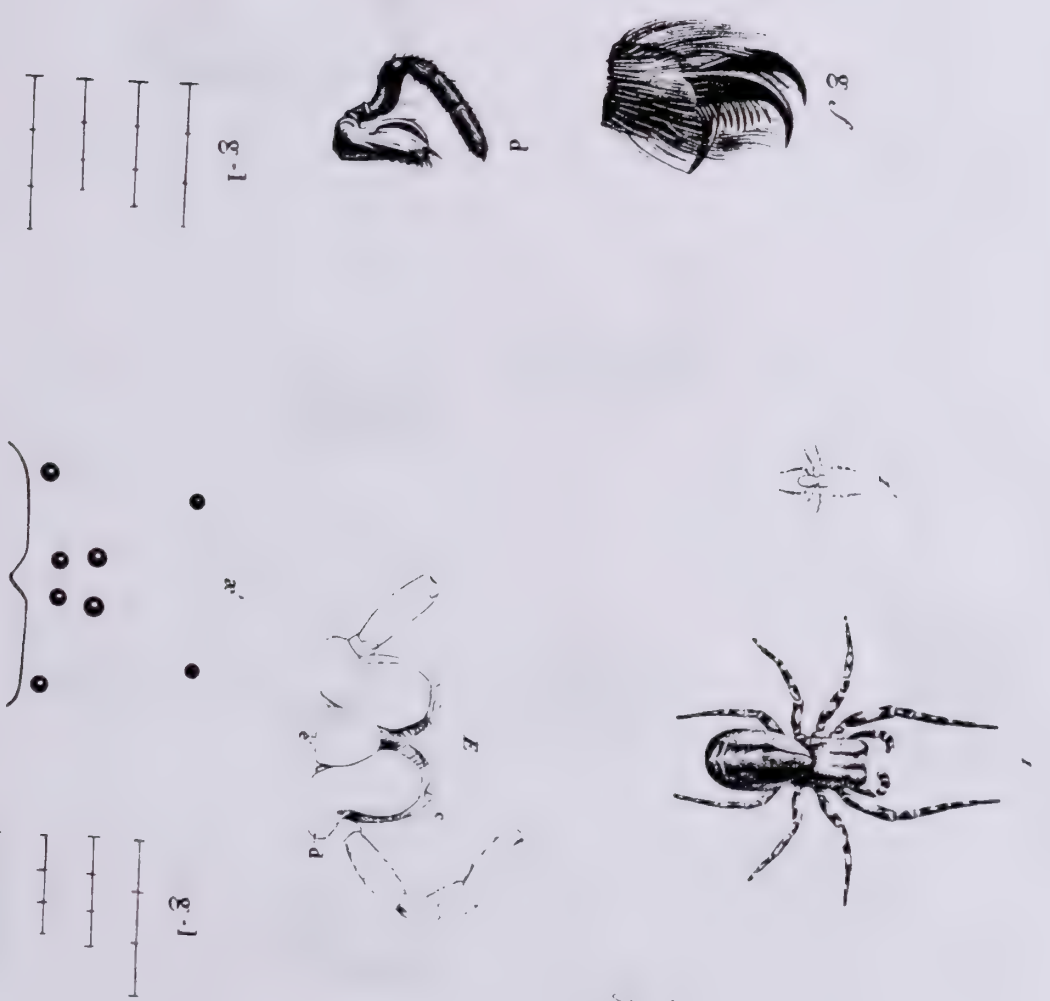


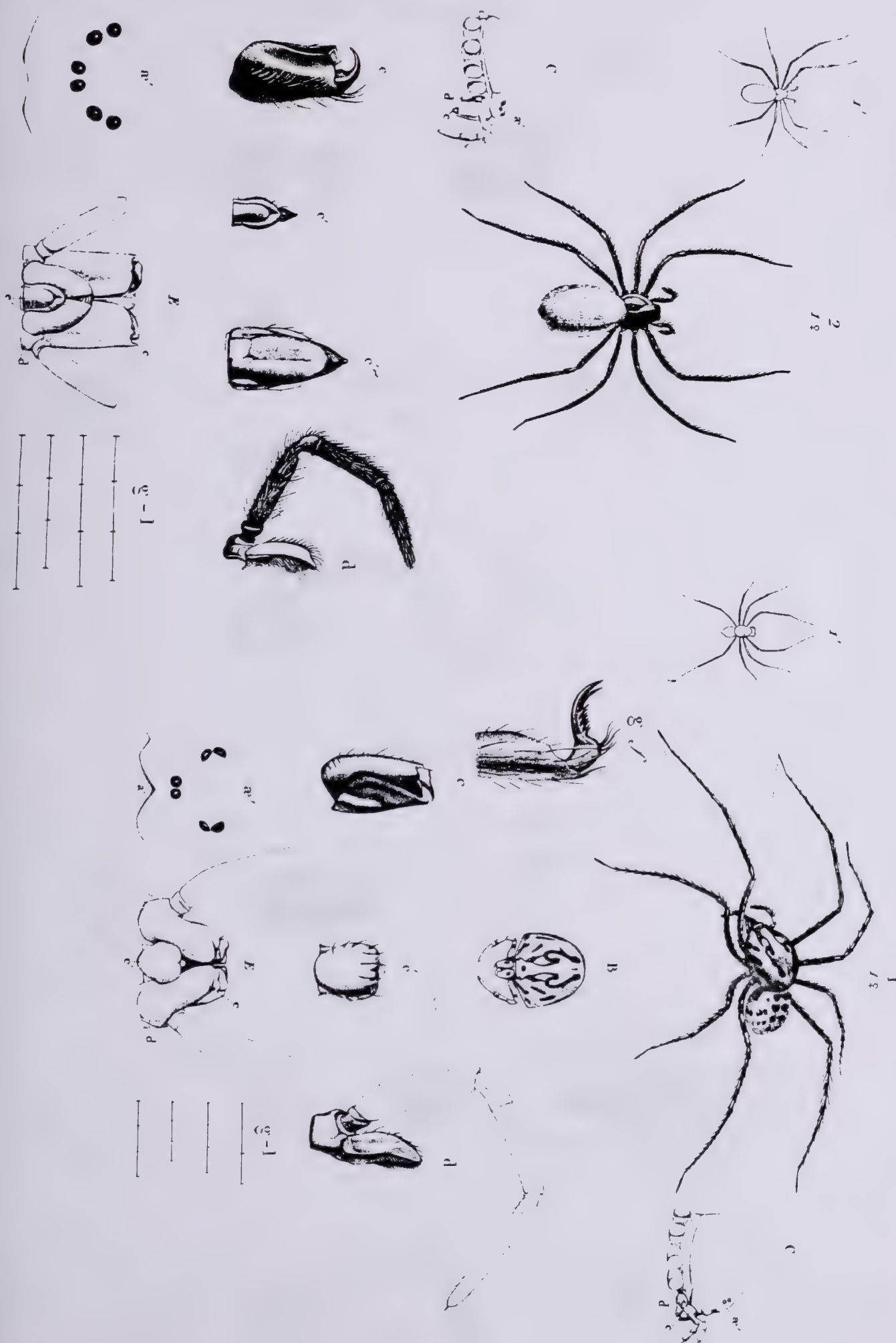


g-l



DOLOMÈDES.



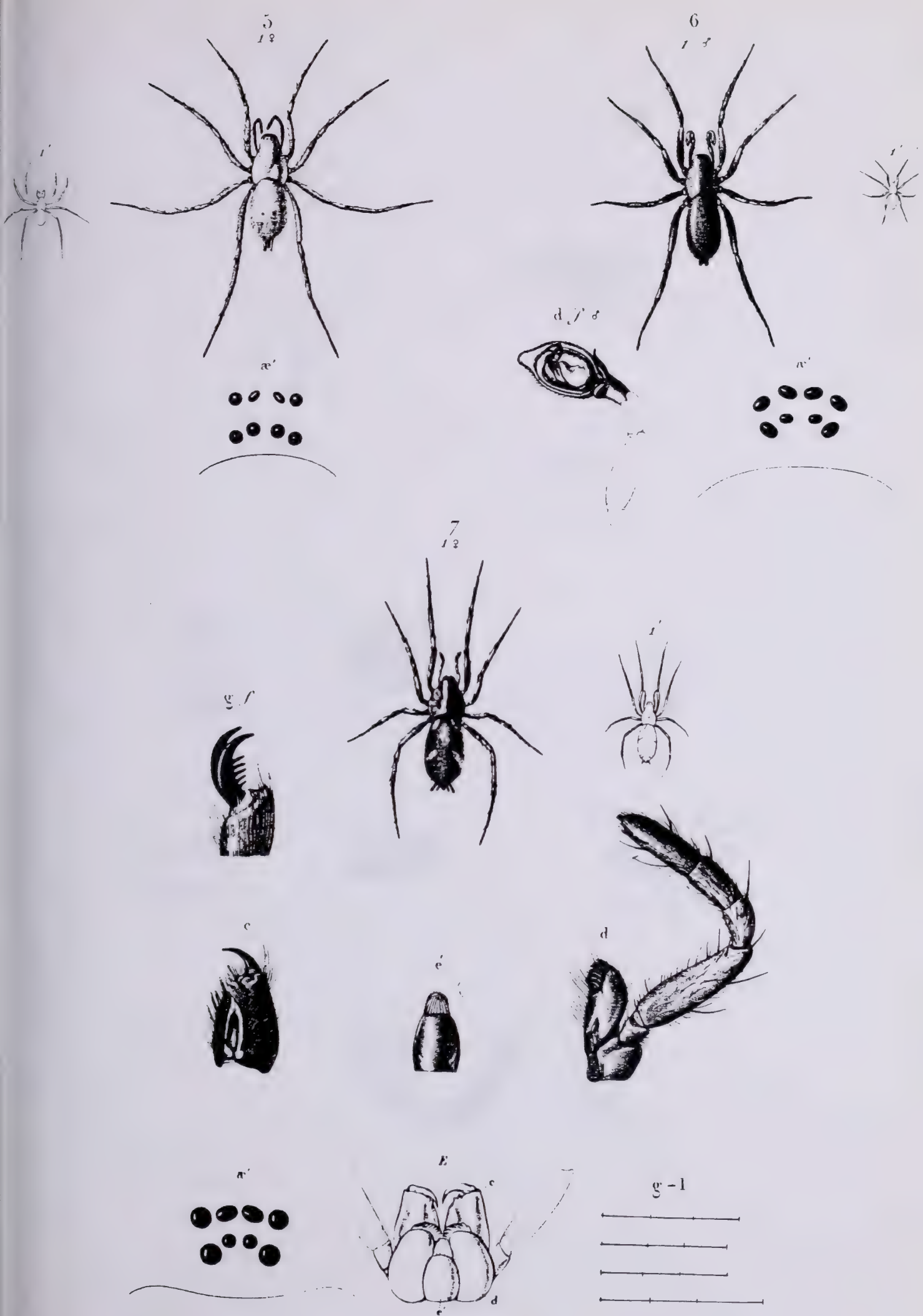


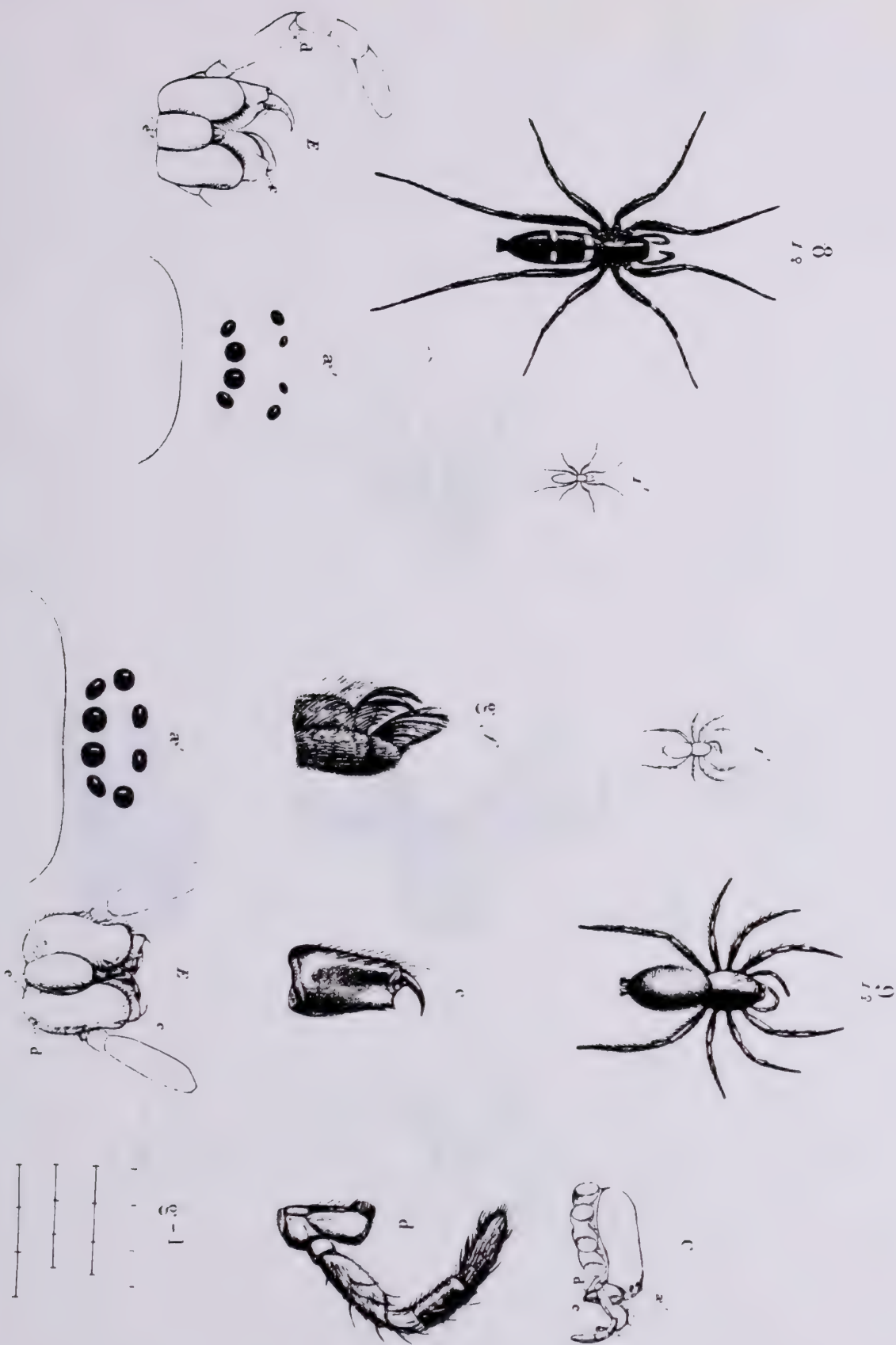
DYSDÈRES.



DRASSES.

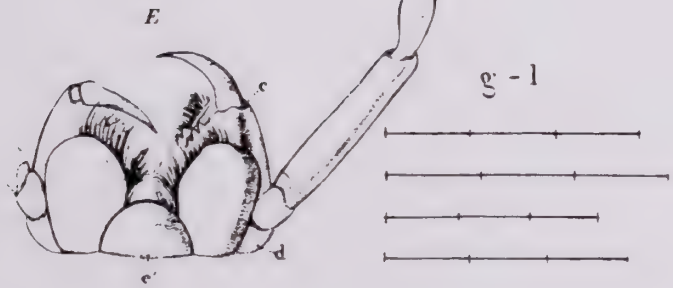
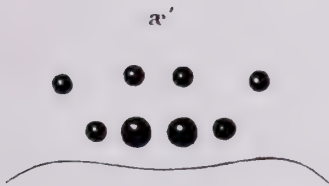
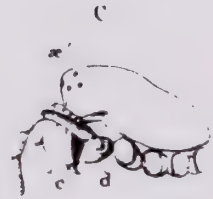






CLUBIONES.

10
f ♀



THOMISES.

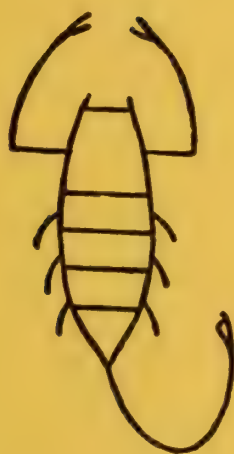
Serket = Sarkat
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 09-05-95

QL451
.S47
v. 3
no. 4
1993



SERKET

سرکت



SERKET

Volume 3

Part 4

October, 1993

Cairo , Egypt

Contents

Pages

Description de l'Égypte. Explication Sommaire des Planches
d'Arachnides de l'Égypte et de la Syrie. (3rd part)
Victor Audouin (Edited by: Hisham K. El-Hennawy) 122-171

Subscription for volume 3 :

US \$ 20.00 (personal rate)

US \$ 30.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (parts 1,2,3,4-5): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Volume 2 (parts 1,2,3,4): US \$ 25.00 (p.r.)
US \$ 35.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St.,
Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

1. 1. Individu femelle, qui semble être de grandeur naturelle (1), et dont les pattes ont un grand développement.
1. B. Le thorax du même individu vu de face; — aé, les yeux, qui ne débordent pas la ligne extérieure des forcipules; — c, les forcipules droites contiguës sur la ligne moyenne dans les deux tiers de leur longueur; — d, les mâchoires, dont les palpes sont très-longs, avec le dernier sans ongle.
1. aé. Les yeux d'égale grosseur, disposés sur deux lignes courbées en sens inverse, l'antérieure moins longue que la postérieure.
1. gf. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs vu en dessus : les deux ongles ont chacun huit dents.

VI. 2. PHILODROMUS Linnei, *Philodrome* de Linné.

Nous regardons encore cette espèce comme nouvelle.

2. 1. Individu mâle, qui paroît être de grandeur naturelle; le dernier article du palpe est très-infléchi.
2. C. Le thorax du même individu grossi, représenté de profil pour montrer sa hauteur et sa forme, avec le degré d'inclinaison des forcipules et des mâchoires; — aé, les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont le palpe est très-développé en longueur.
2. aé. Les yeux du même, avec le bord facial du thorax : ils sont à peu près d'égale grosseur, et placés sur deux lignes, dont l'antérieure est plus courte et courbée, tandis que la postérieure est presque droite.
2. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, dont les crochets sont exactement repliés; — d, les mâchoires, auxquelles on a retranché les palpes; elles sont assez distantes l'une de l'autre, et sensiblement divergentes; — é, la lèvre sternale arrondie, un peu plus haute que large.
2. c. Une forcipule séparée, avec le crochet relevé; la gouttière offre des dentelures très-prononcées.
2. d. La mâchoire pourvue de son palpe; le lobe est garni de fortes et nombreuses dentelures et de faisceaux de poils; la valve de l'organe excitateur est très-développée, et cache les autres pièces de l'appareil.
2. é. La lèvre sternale vue en dessous, laissant voir le labre, qui est très-saillant.

(1) Les planches que nous publions n'ayant pas été vérifiées par M. Savigny, il seroit possible que les grandeurs naturelles de quelques espèces aient été omises, l'auteur les faisant quelquefois ajouter après coup.

2. ϵ . La même lèvre retournée, et montrant le labre en dessus.
2. d.f. σ L'extrémité du palpe du mâle vu en dedans, afin de montrer les pièces de l'appareil excitateur : on remarque à côté l'articulation de deux de ces pièces.
2. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VI. 3. PHILODROMUS Fabricii, *Philodrome de Fabricius*.

Les pattes de cette nouvelle espèce ont une longueur très-grande, et sont pourvues de poils très-rares.

3. ι . Individu mâle grossi. ι' , grandeur naturelle.
3. d.f. σ L'organe excitateur vu au côté interne, afin de montrer l'arrangement des pièces de l'appareil dans la valve, qui est hérissée de poils épars.

VI. 4. PHILODROMUS Albini, *Philodrome d'Albin*.

Ce philodrome offre plusieurs points de ressemblance avec l'espèce qui précède : les *pattes* sont plus robustes, moins longues, plus velues; l'*abdomen* est aussi couvert de quelques poils.

4. ι . Individu mâle grossi. ι' , grandeur naturelle.
4. d.f. σ Palpe détaché, afin de montrer l'organe excitateur : la valve est hérissée de poils très-serrés, couchés les uns sur les autres.

VI. 5. PHILODROMUS rhombiferens, *Philodrome rhombifère*, WALCK.

Cette espèce, autant qu'il est permis d'en juger, appartient au Thomis rhombifère, dont M. Walckenaër a fait ensuite un Philodrome.

5. ι . Individu femelle grossi. ι' , grandeur naturelle.
5. C. Le thorax du même individu vu de profil; — α , les yeux; — c, les forcipules droites; — d, les mâchoires inclinées en avant.
5. α . Les yeux du même, avec le bord facial du thorax : ils forment deux lignes courbes, dont l'antérieure, beaucoup plus petite, est presque en fer-à-cheval.
5. E. La bouche du même vue par sa face postérieure; — c, les forcipules cylindriques renflées; — d, les mâchoires très-inclinées sur la lèvre; — ϵ , la lèvre sternale assez allongée, légèrement dépassée par le labre.
5. c. Une mandibule détachée : le crochet est court et courbé; la gouttière qui le reçoit manque de dentelures.

5. g*f*. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs vu de profil : les ongles supérieurs sont très-courbes et pourvus de trois dents.
 5. g-l. Mesures comparatives des pieds.

Genre *SÉLÉNOPE*, SELENOPS.

Fig. 6.

Le genre Sélénope, de la famille des Filcuses et de la tribu des Latérigrades, est très-voisin des Thomises, parmi lesquels il avoit été d'abord rangé; c'est M. Léon Dufour qui l'a distingué le premier (1). Ses caractères essentiels sont : la seconde paire de *pattes* et la troisième ensuite les plus longues de toutes; la première la plus courte; *mâchoires* droites, écartées, parallèles, presque de la même largeur dans toute leur étendue; *lèvres* courtes, presque carrées, avec l'extrémité supérieure arrondie; huit *yeux*, dont six de front, et les deux autres, les plus gros de tous, situés, un de chaque côté, en arrière des deux extrêmes précédens; *corps* très-aplati. La figure de M. Savigny indique une différence : les yeux ne sont pas situés de front; on en voit deux, les plus petits de tous, placés plus en avant. Cette différence peut bien tenir à la manière dont on les regarde, en fléchissant plus ou moins le thorax. M. Latreille dit connoître quatre espèces : celle qui a été décrite par M. Léon Dufour; une seconde d'Égypte, qui est sans doute celle qui est figurée ici; une troisième de l'Île de France, et une quatrième du Sénégal. Il ne décrit pas ces espèces, et ne leur assigne aucun nom.

VI. 6. *SÉLENOPS Ægyptiaca*, *Sélénope d'Égypte*.

Cette espèce nous paroît si voisine de la Sélénope oinalosome de M. Léon Dufour, que nous ne l'en distinguons pas sans l'autorité de M. Latreille, qui dit avoir vu une espèce distincte venant d'Égypte. Nous rapportons celle qu'on voit figurée ici à l'espèce indiquée par M. Latreille.

6. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.
 6. B. Thorax du même individu vu de face. On remarque que les yeux latéraux postérieurs sont situés sur deux protubérances angulaires du thorax; — a', ces yeux; — c, les forcipules, avec un des crochets entr'ouvert.
 6. æ. Les yeux du même très-voisins du bord facial du thorax.
 6. E. La bouche du même vue en dessous; — ç, les forcipules; — d, les mâchoires légèrement échancrées au côté interne, non loin de leur sommet, par une ligne oblique concave; — é, lèvre sternale arrondie.
 6. c. Une des forcipules faisant voir les denticules de la gouttière au nombre de trois de chaque côté.

(1) *Annales générales des sciences physiques*, tom. IV, pag. 361.

6. g.f. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs vu de profil : l'ongle est court, grêle, sans dents.

6. g-l. Les mesures comparatives des pieds.

VI. 7. THOMISUS Peronii, *Thomise de Péron*.

Cette espèce appartient à la famille des Crabes de M. Walckenaër et à la race des Bituberculées.

7. r. Individu femelle grossi. On voit une tache plus foncée, quadrilatère, à la jonction du thorax avec l'abdomen; celui-ci offre cinq petits points qui paroissent enfoncés. r', grandeur naturelle.

7. B. Thorax du même individu vu de face; les yeux latéraux sont portés de chaque côté sur un tubercule très-prononcé : — a, les yeux; — c, les forcipules droites et coniques; — d, les mâchoires, dont les palpes sont seuls visibles.

7. a. Les yeux disposés sur trois lignes, d'autant plus longues qu'on les examine plus postérieurement : la première et la seconde offrent deux yeux, et la troisième en présente quatre d'égale grosseur, plus petits que les autres. On pourroit aussi considérer ces yeux comme représentant deux lignes courbes.

7. E. La bouche du même individu vue par sa face postérieure; — c, les forcipules, dont les crochets sont exactement repliés; — d, les mâchoires, assez étroites, longues, arrondies, et contiguës à leur sommet, très-échancrées au côté externe pour l'insertion du palpe; — e, la lèvre sternale longue, étroite, conoïde.

7. g-l. Mesures comparatives des pieds : la première et la seconde paires sont très-longues, la troisième et la quatrième sont très-courtes.

VI. 8. *Variété* du THOMISUS Peronii.

Ce thomise est très-voisin du précédent : mais ce qui pourroit le distinguer, ce sont les taches linéaires que l'on voit à la face antérieure des forcipules; elles paroissent manquer dans l'individu précédent.

8. r. Individu femelle vu de face et très-grossi. r', grandeur naturelle.

VI. 9. THOMISUS Martyni, *Thomise de Martyn*.

C'est avec hésitation que nous faisons une espèce nouvelle des deux individus qu'on voit ici. Ils se rapprochent beaucoup du Thomise tronqué et du Thomise écourté; mais les figures de Schæffer et de

Pallas sont tellement mauvaises, qu'il étoit bien difficile de le décider avec certitude; et, dans le doute, il nous a paru plus convenable de leur donner un nom.

9. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

9. 2. Individu mâle très-grossi, et que nous supposons appartenir à la même espèce; il est beaucoup plus petit que l'individu femelle. 2', grandeur naturelle.

9. d.f. Le palpe du mâle vu en dedans, afin de montrer les organes excitateurs contenus dans la valve : on remarque à côté les pièces de l'appareil détachées de la valve.

VI. 10. THOMISUS Buffonii, *Thomise de Buffon*.

Ce thomise s'éloigne des précédens par ses yeux égaux entre eux, et n'étant pas portés sur des tubercules : les pattes conservent la même dimension relative; mais les premières ont une longueur démesurée.

M. Savigny se proposoit peut-être de distinguer génériquement cette arachnide : l'espèce nous a paru nouvelle.

10. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

10. a. Les yeux disposés sur deux lignes courbes en arrière.

10. E. La bouche du même individu vue en dessous; — c, les forcipules; — d, les mâchoires presque aussi longues qu'elles; un des palpes est enlevé, l'autre présente l'organe excitateur f; — é, la lèvre sternale dépassée par le labre.

10. g.f. L'extrémité du tarse d'un des pieds antérieurs : les deux ongles sont munis chacun de deux longues dents; le dernier article de ce tarse est prolongé en une espèce de talon au-delà de l'insertion des ongles.

10. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VI. 11. THOMISUS hirtus! *Thomise hérissé!* LATR.

Cette espèce offre tous les traits de ressemblance que M. Latreille a signalés dans le *Thomise hérissé*. C'est avec quelque doute que nous y rapportons les deux individus qu'on voit figurés ici; car nous ignorons quelle est leur couleur.

11. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

11. B. Thorax du même individu vu de face; — a, les yeux; — c, les forcipules coniques et droites.

11. C. Le thorax du même vu de profil, afin de montrer la convexité de sa partie dorsale; — a, les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.
11. a. Les yeux rangés sur deux lignes courbes dont la concavité regarde en arrière; l'antérieure plus concave que la postérieure; celle-ci plus longue.
11. d.f.♂ Le palpe d'un jeune individu mâle: le dernier article n'a pas encore atteint tout son développement.
11. 2. Individu très-grossi, assez semblable à l'espèce précédente, et n'en étant peut-être que la femelle. 2', grandeur naturelle.

VI. 12. THOMISUS Lalandii, *Thomise de Lalande*.

Ce thomise, que nous dédions à l'astronome Lalande, est assez semblable aux espèces précédentes; mais ses yeux ne sont point disposés sur des tubercules du thorax.

12. 1. Individu qui nous semble être une femelle, très-grossi. 1', grandeur naturelle.
12. d.f.♂ Extrémité du palpe d'un individu mâle; le quatrième article est pourvu d'une apophyse fort singulière: on remarque toutes les pièces composant l'organe excitateur situées dans la valve, et celle-ci munie d'un petit article terminal et tuberculeux.

VI. 13. THOMISUS Clerckii, *Thomise de Clerck*.

Ce thomise, dont il est difficile de bien préciser l'espèce, se rapproche beaucoup de l'*Araneus cristatus* de Clerck (*Thomisus cristatus*, WALCK.). On ne peut malheureusement pas reconnaître sur l'individu gravé la grosseur des yeux.

13. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

PLANCHE 7.

THOMISES, ATTES.

Suite du Genre THOMISE, THOMISUS.

Fig. 1, 2, 3, 4 et 5.

VII. 1. THOMISUS Diana! *Thomise Diane!* WALCK.

Ce thomise, qui offre tous les caractères de la famille des Brévipèdes

de M. Walckenaër, et de la tribu des Pyriiformes, nous paroît si voisin du Thomise Diane, que nous ne croyons pas devoir l'en distinguer.

1. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

VII. 2. *Variété!* du THOMISUS Diana! WALCK.

2. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

VII. 3. THOMISUS rotundatus, *Thomise arrondi*, WALCK.

La détermination de cette espèce nous semble certaine : d'ailleurs elle varie beaucoup ; ce qui nous porte à regarder les deux individus qui suivent comme des variétés. Elle est assez généralement répandue : on la trouve en France, en Allemagne et en Italie.

3. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

3. 2. Abdomen vu en dessous, avec la dernière paire de pattes du thorax.

3. B. Le thorax du même individu vu de face ; — a, les huit yeux rangés sur deux lignes transverses, et dont les latéraux antérieurs sont un peu plus gros que les autres ; — c, les forcipules droites et cunéiformes ; — d, les mâchoires, dont on n'aperçoit que les palpes.

3. C. Le thorax du même vu de profil pour montrer sa convexité ; — a, les yeux, dont quatre seulement sont visibles ; — c, les forcipules ; — d, les mâchoires.

3. a. Les yeux disposés sur deux lignes courbées en arrière.

3. E. La bouche vue par sa face postérieure ; — c, les forcipules assez larges, et dépassant les mâchoires en longueur et en largeur ; — d, les mâchoires à sommet tronqué, légèrement arrondies et droites. On a enlevé le palpe de chaque côté.

3. c. Une des forcipules détachée : le crochet est court et relevé ; la gouttière qui le reçoit est privée de dents, et consiste en une excavation entourant la base du crochet.

3. d. Une des mâchoires isolée, avec son palpe.

3. é. Les deux lèvres vues en dessous : le labre dépasse de beaucoup la lèvre sternale.

3. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 4. *Variété* du THOMISUS rotundatus.

Ce thomise diffère si peu du précédent, que nous n'hésitons pas à lui donner le même nom spécifique.

4. *r.* Individu femelle très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.

4. *g.f.* Le bout du tarse d'un pied antérieur, pourvu d'un peigne auquel on compte de chaque côté jusqu'à huit dents très-longues et droites.

VII. 5. *Variété!* du THOMISUS rotundatus!

Si l'on prend en considération les variétés très-grandes de couleurs dans cette espèce, on n'hésitera pas à lui rapporter l'individu représenté ici : il doit peut-être ses principales différences à la nature de son sexe.

5. *r.* Individu mâle très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.

5. *d.f.* Le palpe du même individu faisant voir les pièces de l'appareil excitateur situées dans la valve; celle-ci est surmontée par un petit appendice en forme de tubercule. Le quatrième article de ce palpe est prolongé en deux apophyses aiguës.

Genre PLATYSCÈLE, PLATYSCELUM (1).

Fig. 6 et 7.

On retrouve quelque analogie entre ces Arachnides et les Drasses; elles ressemblent aussi, sous plusieurs rapports, aux Attes : mais les différences qu'on remarque sont assez sensibles pour autoriser l'établissement d'un genre nouveau; c'étoit sans doute l'opinion de M. Savigny. L'inspection des figures nous montre plusieurs caractères faciles à saisir : les yeux sont au nombre de huit, placés sur deux lignes; la ligne antérieure est beaucoup plus courte que la postérieure, qui en outre est courbée en arrière; les yeux sont tous ovalaires, très-petits, à peu près d'égal volume, à l'exception des deux intermédiaires antérieurs, qui sont arrondis et fort gros; ils sont placés à la partie antérieure d'un thorax très-bombé en avant, à peu près comme cela s'observe dans les Attes. Les *forcipules* sont presque droites, à crochet court, arqué et robuste; les *mâchoires* sont arrondies à leur côté externe, et leur côté interne n'est point échancré, mais coupé obliquement; la *lèvre sternale* est triangulaire et aiguë à son sommet, qui est bifide. La longueur des *pieds* n'est pas la même que dans les Attes : la première paire est la plus longue, la quatrième vient ensuite; la troisième est la plus courte de toutes. Un caractère très-curieux, et qui se fait remarquer au premier abord, consiste dans le renflement considérable du deuxième article des pattes antérieures.

VII. 6. PLATYSCELUM Savignyi, *Platyscèle de Savigny*.

6. *r.* Individu mâle très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.

6. B. Thorax du même vu de face, afin de montrer la disposition des yeux,

(1) De *πλάτος*, large, et de *σκέλος*, jambe.

dont la ligne postérieure dépasse la ligne externe des forcipules; — a', les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont on ne voit que le palpe.

6. C. Le thorax du même vu de profil, afin de montrer son élévation, et la manière dont il est terminé en arrière; — a', les yeux; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.
6. a'. Les yeux assez rapprochés du bord facial du thorax : les intermédiaires antérieurs et postérieurs forment un carré un peu rétréci en avant; les deux externes constituent de chaque côté deux lignes obliques.
6. E. La bouche vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, auxquelles on a retranché les palpes; — é, la lèvre sternale.
6. c. Une forcipule détachée, avec son crochet relevé.
6. d. Une des mâchoires détachée, dans un individu femelle, ou plutôt dans un individu mâle non adulte.
6. é. La lèvre sternale séparée : son sommet, garni de poils, est dépassé par une follicule membraneuse, triangulaire, qui est le labre.
6. d.f.♂ Le palpe du mâle détaché, et laissant voir l'appareil excitateur.
6. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 7. *Variété* du PLATYSCELUM Savignyi.

On ne sauroit distinguer cet individu de l'espèce précédente; peut-être appartient-il au sexe femelle : les palpes, qui sont cachés par la première paire de pattes, ne permettent pas de le décider.

7. i. Individu très-grossi, et vu de trois quarts. i', grandeur naturelle.
7. gf. L'extrémité d'un des tarses de la paire de pattes antérieures.
7. f.♂ Le dernier article du même tarse, vu par sa face inférieure ou plantaire.

Genre ATTE, ATTUS.

Fig. 8-22.

Ce genre, que M. Latreille désigne sous le nom de *Salique*, et qu'il range (1) dans la famille des Araignées filices, section des Saltigrades, offre un ensemble de caractères fort distincts et qui en font une coupe très-naturelle. On peut les signaler ainsi : huit yeux formant par leur réunion un grand carré ouvert postérieurement (ils sont situés sur trois lignes transverses; la première est courbée

(1) *Règne animal* de Cuvier, tom. III, pag. 100.

en arrière, et composée de quatre yeux, dont les intermédiaires ont un volume démesuré; ceux de la seconde ligne sont au nombre de deux, très-distans, et les plus petits de tous; la troisième ligne offre aussi deux yeux plus gros que ceux qui précèdent); *mâchoires* droites plus hautes que larges, arrondies et dilatées à leur extrémité; *lèvre* alongée, ovale, tronquée à son sommet; *pièds* propres au saut et à la course, la plupart robustes, sur-tout les premiers; *pattes* variables dans leur longueur. Les espèces de ce genre épient leur proie et la saisissent à la course ou en sautant: elles sont très-nombreuses; et les figures peu exactes qu'en ont données jusqu'à ce jour les auteurs, rendent les distinctions très-difficiles, et ne nous permettent point de déterminer avec certitude les espèces qui sont représentées ici avec le plus grand soin, mais dont malheureusement les dessins nous manquent.

VII. 8. *ATTUS Adansonii*, *Atte d'Adanson*.

Cette espèce nous semble offrir quelques rapports avec l'*Attus litteratus*, WALKER.

- 8. r. Individu mâle grossi. r', grandeur naturelle.
- 8. B. Thorax vu de face; — a, les yeux: on aperçoit seulement ceux de la ligne antérieure; — c, les forcipules droites et cachant les mâchoires: on voit que les deux palpes ont été coupés à leur naissance.
- 8. C. Le thorax vu de profil; — a, les yeux, qui occupent la moitié de sa longueur; — c, les forcipules; — d, les mâchoires.
- 8. a. Les yeux assez rapprochés du bord antérieur du thorax: ceux de la seconde ligne sont excessivement petits.
- 8. E. La bouche du même individu vue par sa face postérieure; — c, les forcipules; — d, les mâchoires avec leur lobe arrondi, et supportant un palpe, dont le dernier article f laisse voir l'appareil excitateur renfermé dans la valve; — e, la lèvre sternale tronquée au sommet.
- 8. c. Une des forcipules, avec l'ongle relevé; la gouttière qui le reçoit est munie, de chaque côté, de deux dents aiguës.
- 8. d. Une des mâchoires d'un individu femelle, pourvue d'un palpe grêle, long, avec le dernier article onguiculé.
- 8. e. La lèvre sternale.
- 8. g. f. L'extrémité d'un des tarse, avec les ongles munis de quatre dents assez courtes.
- 8. g. l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 9. *ATTUS Dorthesii*, *Atte de Dorthès*.

Nous croyons que cette espèce est voisine de l'*Attus lunulatus* de M. Walckenaër.

9. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

9. B. Thorax du même individu vu de face; il est assez élevé : — a, les yeux, dont on n'aperçoit que les plus antérieurs, et qui sont assez distans du bord facial du thorax; — c, les forcipules courtes et droites; — d, les mâchoires, dont on ne voit que les palpes.

9. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 10. *ATTUS Druryi*, *Atte de Drury*.

Cet atte, dépourvu de taches et de points, pourroit bien être une variété de l'espèce précédente.

10. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

VII. 11. *ATTUS Frischii*, *Atte de Frisch*.

Nous regardons comme nouvelle cette petite espèce.

11. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

VII. 12. *ATTUS Gesneri*, *Atte de Gesner*.

Nous donnons encore un nom à cette espèce, qui nous paroît nouvelle.

12. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

12. 2. Cette partie isolée paroît être le thorax d'un autre individu vu en dessus, et offrant quelque variété dans le dessin de sa surface.

VII. 13. *ATTUS tardigradus*, *Atte tardigrade*? WALCK.

Nous trouvons plusieurs points de ressemblance entre cette espèce et celle que M. Walckenaër a décrite sous le nom de *Tardigrade*, et nous ne croyons pas devoir l'en distinguer.

13. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

13. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 14. *ATTUS Bonnetii*, *Atte de Bonnet*.

Cette espèce est remarquable par la nature et le nombre de ses chevrons.

14. 1. Individu femelle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

14. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 15. *ATTUS cupreus*, *Atte cuivrée*, WALCK.

Cette espèce est très-certainement une variété de l'Atte cuivrée de M. Walckenaër.

15. r. Individu mâle très-grossi. r', grandeur naturelle.

15. d-f. Le palpe d'un individu mâle remarquable par les apophyses du second article et par l'appareil excitateur.

15. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 16. *ATTUS Mouffetii*, *Atte de Mouffet*.

Cet atte est voisin de l'espèce précédente par la disposition des taches de l'abdomen; mais il s'en éloigne par sa forme, beaucoup plus raccourcie.

16. r. Individu femelle très-grossi. r', grandeur naturelle.

VII. 17. *ATTUS Soldanii*, *Atte de Soldani*.

Par la disposition des bandes de son abdomen, cette espèce a quelque ressemblance avec l'*Attus scenicus* de Walckenaër; ces bandes sont nombreuses et réunies sur la ligne moyenne, de manière à figurer un angle aigu dirigé en avant.

17. r. Individu mâle très-grossi. r', grandeur naturelle.

17. d-f. Un des palpes du mâle montrant l'organe excitateur; le second article est très-gros et muni d'une apophyse à sa base.

17. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 18. *Variété* de l'*Attus Soldanii*.

Cette variété, assez voisine, par la disposition des taches de l'abdomen, de l'espèce précédente, n'est peut-être qu'une différence de sexe: le thorax offre, en arrière, des lignes convergentes vers le centre, et qu'on ne voit pas dans l'individu dont il vient d'être question.

18. r. Individu femelle très-grossi. r', grandeur naturelle.

VII. 19. *ATTUS Hunterii*, *Atte de Hunter*.

Cet atte se rapproche de l'*Attus psyllus* de M. Walckenaër.

19. r. Individu femelle très-grossi. r', grandeur naturelle.

19. B. Le thorax du même, vu de face; on voit qu'il est peu convexe sur sa partie dorsale: — a, les yeux; — c, les forcípules, ne cachant qu'en partie les mâchoires.

VII. 20. *Attus Illigerii*, *Atte d'Illiger*.

C'est avec quelque doute que nous établissons cette espèce : il pourroit se faire qu'elle ne fût qu'une variété de l'*Attus litteratus* ; elle offre donc quelque ressemblance avec l'*Attus Adansonii*.

20. 1. Individu femelle grossi. 1', grandeur naturelle.

20. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 21. *Attus Redii*, *Atte de Redi*.

21. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

21. C. Thorax vu de profil ; il est assez alongé et surbaissé : — æ, les yeux ; — c, les forcipules ; — d, les mâchoires.

21. æ. Les yeux, avec le bord facial du thorax.

21. g-l. Mesures comparatives des pieds.

VII. 22. *Attus Paykullii*, *Atte de Paykull*.

Cette espèce se distingue de la précédente par la disposition des couleurs, par une grosseur moindre, par un plus grand allongement des pattes, et par leur dimension relative.

22. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.

22. B. Thorax vu de face ; — æ, les yeux ; — c, les forcipules.

22. d. Les mâchoires munies de leur palpe.

22. d'f. Un des palpes montrant l'appareil excitateur.

22. g-l. Mesures comparatives des pieds.

PLANCHE 8.

SCORPIONS, PINCES, SOLPUGES.

Genre SCORPION, SCORPIO.

Fig. 1, 2 et 3.

Les Scorpions, très-anciennement connus, constituent le dernier genre des Arachnides pulmonaires : ils appartiennent (1) à la famille des Pédipalpes, et offrent pour caractères distinctifs d'avoir l'*abdomen* sessile, c'est-à-dire, uni au thorax dans toute sa largeur, muni à sa base de deux lames mobiles et pectinées,

(1) *Règne animal* de Cuvier, tome III, page 103.

dont on ignore encore l'usage, et terminé postérieurement par une sorte de queue noueuse, dont le dernier anneau finit en aiguillon. Il existe, en outre, sous l'*abdomen*, quatre paires de stigmates. Les *yeux* sont au nombre de six ou de huit : deux sont situés vis-à-vis l'un de l'autre, sur le dos; les autres occupent les bords latéraux et antérieurs du thorax. Les forcipules sont très-allongées : on leur compte plusieurs articles; le dernier est en pince. Plusieurs autres particularités, qu'il est inutile d'énumérer, caractérisent le genre *Scorpion* : on en connoît un grand nombre d'espèces.

VIII. 1. *SCORPIO occitanus*! *Scorpion roussâtre*! *AM.*

C'est avec quelque doute que nous rapportons cet individu au *Scorpion roussâtre* : il ressemble, sous plusieurs rapports, à une espèce qu'on voit dans les galeries du Muséum d'histoire naturelle de Paris, et que M. Latreille a désignée sous le nom de *punctatus*.

1. 1. Individu mâle, de grandeur naturelle.
1. 2. La bouche; — d, les mâchoires; dont on a retranché les palpes, qui sont terminés en pince, et constituent les deux longues tenailles des Scorpions; — b*, le lobe manducateur; — é, la lèvre sternale.
1. 3. Première et seconde paires de pattes tronquées à leur origine, et dont la base constitue des mâchoires surnuméraires; — g, première paire de pieds; — b*, son article basilaire ou son lobe manducateur; — h, seconde paire de pieds; — b*, son article basilaire.
1. B. Thorax vu par sa partie supérieure; — æ, les yeux; — a', le bord facial du thorax.
1. c. Une forcipule très-grossie; — f, l'article digital.
1. c. La même, vue sous une autre face; — d, l'article cubital, faisant suite à l'article huméral; — f, l'article digital.
1. n. Un des appendices de la base de l'*abdomen*, désigné sous le nom de *peigne* : ce peigne est excessivement grossi; on lui compte trente dents.

VIII. 2. *SCORPIO Amoreuxii*, *Scorpion d'Amoreux*.

M. Savigny a distingué avec raison cet individu du précédent : il forme réellement une espèce distincte, qui offre les plus grands rapports avec le *Scorpio occitanus* des auteurs; nous lui trouvons aussi plusieurs traits de ressemblance avec le *Scorpio americanus* de M. Palisot de Beauvois. C'est à cause des doutes que nous conservons à son égard que nous nous décidons à le distinguer.

2. 1. Individu femelle, de grandeur naturelle.
2. 2. Le même représenté en dessous, afin de montrer l'insertion des pattes et les ouvertures respiratoires; — d, mâchoire; — g, h, k, l, première, deuxième, troisième et quatrième paires de pattes; — m, premier segment de l'abdomen, offrant l'issue des organes sexuels; — n, second segment, donnant insertion aux appendices connus sous le nom de *peignes*; — p, q, r, s, troisième, quatrième, cinquième et sixième segments, portant chacun une ouverture respiratoire.
2. n. Un des appendices du second segment de l'abdomen, ou le *peigne* isolé: il a vingt-et-une dents.

VIII. 3. *SCORPIO australis*, *Scorpion austral*, HERBST.

Cette espèce est remarquable par la très grande courbure de l'aiguillon.

3. 1. Individu de grandeur naturelle.
3. l. Quatrième paire de pattes pour montrer le tarse f.
3. n. Appendice du second segment de l'abdomen, ou un des *peignes*: il est pourvu de vingt-trois dents.

Genre *PINCE*, CHELIFER.

Fig. 4, 5 et 6.

Le genre *Pince*, établi par Geoffroy, a été adopté de tous les naturalistes; mais quelques-uns, le docteur Leach en particulier, ont cru pouvoir en extraire un autre genre, auquel ils ont donné le nom d'*Obisie*, *Obisium*. Il seroit peut-être mieux, ainsi que l'ont fait Hermann et M. Latreille, de ne pas adopter ce sous-genre, et de distribuer les espèces dans deux sections distinctes. Quoi qu'il en soit, les Pincés sont des Arachnides fort petites, qui ont de grands rapports par la forme générale de leur corps avec les Scorpions; ils appartiennent, dans la méthode de M. Latreille (1), à l'ordre des Trachéennes et à la famille des *Faux-Scorpions*. Ce genre est assez naturellement caractérisé par les palpes maxillaires, très-prolongés, en manière de bras, et dont le dernier article est en pince. Il n'existe qu'une seule paire de stigmates; et l'abdomen, composé d'un grand nombre d'anneaux, est arrondi postérieurement sans prolongement caudal. On en connoît plusieurs espèces propres à notre climat.

VIII. 4. CHELIFER sesamoïdes, *Pince sesamoïde*.

Cette espèce appartient à la première section ou au genre *Chelifér* proprement dit.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tome III, page 108.

4. 1. Individu très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.
4. 2. Bouche et thorax du même vus en dessous; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont le palpe maxillaire ou le bras est très-grand et terminé en pince. A la suite on voit la première paire de pieds tronquée; la seconde paire est indiquée, par erreur, sous la lettre l, tandis qu'elle doit porter la lettre h (1); — k, la troisième paire de pattes: la quatrième paire, qui vient ensuite, est tronquée.
4. B. Partie antérieure du thorax vu supérieurement; — c, les forcipules; — aé, les yeux, au nombre de deux seulement.
4. E. Bouche excessivement grossie; — é, la lèvre sternale enchâssée par les mâchoires; — d, les mâchoires, qui présentent d'un côté l'insertion du palpe; — b*, le lobe manducateur.
4. c. Une des forcipules; — c~, la même, plus grossie et vue de profil; — f, son article digital, terminé par un appendice styliforme, et bordé, sur l'un de ses côtés, d'une sorte de peigne; — c~, la même, vue en dessus.
4. hf. Extrémité de la seconde paire de pieds, offrant le tarse muni d'une sorte d'appendice plantaire h.

VIII. 5. CHELIFER Hermannii, *Pince d'Hermann*.

Cette espèce, que nous n'avons pu reconnoître parmi celles qui ont été décrites, semble appartenir à la seconde section, ou au genre Obisie, *Obisium* de M. Leach.

5. 1. Individu très-grossi. *r'*, grandeur naturelle.
5. 2. Le thorax du même, vu en dessous; — c, les forcipules; — d, les mâchoires, dont on a tronqué les palpes. Les pattes viennent ensuite: on voit sous la lettre h la seconde paire; sous la lettre k la troisième: la première et la quatrième paires ont été coupées à leur base.

VIII. 6. CHELIFER Beauvoisii, *Pince de Beauvois*.

On doit ranger cette espèce dans la seconde section: elle seroit très-certainement une Obisie pour M. Leach.

6. 1. Individu grossi. *r'*, grandeur naturelle.
6. C. Thorax vu en dessus; — c, les forcipules; — aé, les yeux, au nombre de quatre.

(1) Cette planche ayant déjà paru, la rectification n'a pu être faite.

Genre *SOLPUGE*, SOLPUGA.

Fig. 7, 8, 9 et 10.

Le genre Solpuge, désigné sous le nom de *Galéode* par Olivier, appartient, dans la méthode de M. Latreille, à l'ordre des Trachéennes et à la famille des *Faux-Scorpions*. Il comprend des Arachnides fort singulières, qui peuvent être caractérisées de la manière suivante : *corps* oblong, cannelé; segment antérieur beaucoup plus grand, portant deux *forcipules* très-fortes, avancées, comprimées, terminées en pince dentelée, avec la branche inférieure mobile; deux *yeux* lisses, dorsaux, et rapprochés sur un tubercule commun; deux grands palpes filiformes, sans crochet au bout; les premiers *pieds* également filiformes, mutiques et en forme de palpe; bouche composée de deux *mâchoires*, formées chacune par la réunion de la base d'un de ces palpes et d'un de ces pieds antérieurs, et d'une *languette sternale* subulée, située entre les forcipules; les deux pieds postérieurs, les plus grands de tous, avec une rangée de petites écailles pédicellées sous les hanches.

Les Solpuges ou Galéodes ont de l'analogie avec le genre *Chelifer* de Geoffroy; mais elles en diffèrent essentiellement par la forme et la composition des palpes et par l'absence des crochets à la première paire de pattes : ce sont des Arachnides propres aux pays chauds et sablonneux de l'ancien continent; on les trouve en Asie, en Afrique et dans le midi de l'Europe; elles se rencontrent aussi, suivant Pallas, dans la Russie méridionale; M. de Humboldt en a même découvert une très-petite espèce dans les contrées équatoriales de l'Amérique. Les Solpuges, quoique répandues dans une grande étendue de pays, sont fort mal connues sous le rapport de leurs mœurs; seulement on sait qu'elles ne filent point, qu'elles aiment l'obscurité, qu'elles courent généralement très-vîte et attrapent leur proie avec agilité. Elles ont la réputation d'être venimeuses; mais Olivier, qui a eu occasion d'en voir beaucoup dans son voyage en Perse, n'a jamais pu constater un seul fait authentique sur le danger de leur blessure. On n'est guère plus instruit sur le nombre et la détermination rigoureuse des espèces; cependant on en admet généralement trois.

VIII. 7. SOLPUGA aranéïdes, *Solpuge aranéïde*, OLIVIER (1).

Nous rapportons avec quelques doutes cette espèce à la Galéode aranéïde d'Olivier. On a confondu, ce nous semble, sous ce nom, deux espèces distinctes.

7. 1. Individu femelle, de grandeur naturelle.

7. 2. Bouche et thorax du même, vus par sa face inférieure; — c, forcipules; — d, mâchoires; — g, h, k, l, première, deuxième, troisième et quatrième paires de pattes tronquées; — \overline{b} , \overline{b} , petites écailles dont on

(1) *Voyage dans l'Empire ottoman*, tome III, page 442, planche 42, fig. 3.

ignore

ignore l'usage, et qui garnissent en dessous la hanche de la quatrième paire de pattes.

7. 1. Écailles de la quatrième paire de pattes; — \overline{b} , \overline{b} , deux de ces écailles isolées et grossies : elles sont pédicellées, minces et membraneuses.

7. 3. Segmens antérieurs du corps vus par leur partie inférieure; — ϵ , lèvre sternale munie de deux appendices palpiformes; — d , mâchoire, dont le palpe est tronqué; — g , première paire de pattes.

7. 4. Les deux mêmes segmens vus en dessus; — ϵ , lèvre munie de deux appendices palpiformes; — d , mâchoire, avec son lobe manducateur b^* ; — f , article digital de son palpe.

7. f . Article digital du palpe de la mâchoire, vu de face : on lui remarque une structure toute particulière, qui rappelle l'organisation curieuse observée par M. Léon Dufour sur la Galéode intrépide. Nous rapporterons l'observation de ce savant. Le dernier article du palpe de la Galéode intrépide, qui est fort court et articulé d'une manière serrée avec celui qui le précède, recèle dans son intérieur un appareil singulier : le bout paroît formé par une membrane blanchâtre; mais, lorsque l'animal est irrité, cette membrane, qui n'est qu'une valvule repliée, s'ouvre pour donner passage à un disque ou plutôt à une capsule arrondie, d'un blanc nacré. M. Léon Dufour a vu cette capsule sortir et rentrer au gré de l'animal, comme par un mouvement élastique. Elle s'applique, dit-il, et paroît adhérer à la surface des corps comme une ventouse. Son contour, qui semble en être la lèvre, est marqué de petites stries perpendiculaires, et l'on voit, par les contractions qu'il exerce, que sa texture est musculeuse. Notre observateur se demande si cet organe ne sert aux galéodes que pour s'accrocher et grimper; s'il est destiné à saisir les petits insectes dont il se nourrit; s'il est le réceptacle ou l'instrument d'inoculation de quelque venin; ou bien enfin, s'il appartient à l'organe copulateur mâle. Peut-être M. Savigny avoit-il, à part lui, des observations sur les usages de ce singulier appareil, que l'on seroit tenté de comparer à l'organe excitateur des arachnides mâles, si l'individu qu'il a observé n'étoit pas une femelle.

7. α . Les yeux vus en dessus : on remarque en avant deux petits appendices piliformes, figurant deux espèces d'antennes.

7. α . Les mêmes yeux représentés de profil.

7. E . Bouche du même très-grossie, vue en avant et ouverte; — c , c , les

forcipules tronquées à leur base; — *d, d*, les mâchoires, dont on a enlevé le palpe; — *b**, *b**, leur lobe manducateur; — *é*, la lèvre; — *y, y*, petits orifices situés entre les forcipules et le diastome.

- 7. *c*. Une des forcipules très-grossie et isolée; — *d*, article cubital; — *f*, article digital mobile.
- 7. *7c*. Poils excessivement grossis, qui garnissoient les forcipules sur le bord des dents.
- 7. *é*. La lèvre sternale excessivement grossie, vue de profil et munie de ses deux appendices palpiformes.
- 7. *é*. La même dépourvue de ses appendices, et vue en dessus.
- 7. *f*. Individu mâle, vu de profil.
- 7. *c*. Une des forcipules du même individu, isolée; — *d*, article cubital, prolongé en une pince immobile, laquelle est pourvue d'un petit appendice mobile, qu'on ne voit pas dans la forcipule de la femelle; — *f*, article digital.
- 7. *lf*. Tarse de la quatrième paire de pieds : le dernier article est muni de deux longs crochets épineux.

VIII. 8. *SOLPUGA intrepida*, *Solpuge intrépide*. DUF.

La détermination que nous donnons de cette espèce ne nous semble pas douteuse.

- 8. *1*. Individu mâle de grandeur naturelle, vu en dessus.
- 8. *c*. La forcipule du même pourvue de son appendice; — *f*, sa branche mobile.
- 8. *2*. Individu femelle de grandeur naturelle, représenté de profil.

VIII. 9. *SOLPUGA melanus*, *Solpuge mélanie*. OLIV. (1)

- 9. *1*. Individu mâle de grandeur naturelle, vu en dessus.
- 9. *2*. Bouche et thorax du même vus par sa partie inférieure; — *c*, forcipules; — *d*, mâchoires; — *g*, première paire de pattes, suivie de la seconde et de la troisième; — *l*, quatrième paire de pattes.
- 9. *3*. Deux des segmens antérieurs du corps vus du côté gauche et en dessus;

(1) *Loco citato*, page 443, planche 42, fig. 5.

— *é*, lèvre sternale, munie de deux appendices palpiformes; — *d*, mâchoire, avec son lobe manducateur *b**; — *g*, première paire de pattes.

9. *a'*. Les yeux accompagnés de deux appendices piliformes, avec le bord facial du thorax *a'*.

9. *c*. Forcipule isolée; la branche immobile est munie de deux appendices: — *f*, article digital mobile; unidenté.

9. *é*. Lèvre sternale, vue de profil, munie de ses appendices palpiformes.

9. *é*~ La même lèvre sternale, dépourvue de ses appendices.

9. *l*. Portion de la quatrième paire de pattes, très-grossie et représentée en dessous; — *b*, la hanche munie de ses petits appendices membraneux et en forme d'écaille.

9. *lf*. Tarse de la quatrième paire de pattes, dont le dernier article est muni de deux crochets sans poils, alongés et onguiculés.

9. *4*. Individu femelle de grandeur naturelle, vu en dessus (1).

9. *c*. Forcipule du même, isolée.

VIII. 10. SOLPUGA phalangium, *Solpuga phalangiste*. OLIV. (2)

10. *1*. Individu mâle de grandeur naturelle.

10. *c*. Forcipule du même, isolée et munie d'un double appendice; — *f*, article digital unidenté.

(1) Olivier fait de cet individu une espèce, sous le nom de *Galeodes arabs*.

(2) *Loco citato*, page 443, planche 42, fig. 4.

PLANCHE 9.

FAUCHEURS, ACARIDES.

Genre FAUCHEUR, PHALANGIUM.

Fig. 1, 2 et 3.

Ce genre, fondé par Linné, et qui appartient à l'ordre des Arachnides trachéennes, famille des Holètes, tribu des Phalangiens (1), a été caractérisé par M. Latreille de la manière suivante : tête, tronc et abdomen réunis en une masse, sous un épiderme commun; des plis sur l'abdomen, formant des apparences d'anneaux; mandibules articulées, coudées, terminées en pince, saillantes en avant du tronc; deux palpes (ou plutôt pieds-palpes) filiformes, de cinq articles, dont le dernier terminé par un petit crochet; huit pattes simplement ambulatoires; six mâchoires disposées par paires, les deux premières par la dilatation de la base des palpes, et les quatre autres par les hanches des deux premières paires de pieds; une langue sternale, avec un trou de chaque côté servant de pharynx; deux yeux portés sur un tubercule commun. L'anatomie des Faucheurs étoit encore ignorée il y a peu de temps; mais Tréviranus a publié en 1816 (2) des observations qui ont jeté un grand jour sur ces animaux. M. Savigny, qui a fait une étude approfondie de leur organisation extérieure (3), a reconnu dans ce genre d'arachnides deux mandibules composées de trois articles, le second et le troisième faisant la pince; deux mâchoires portant chacune un palpe de cinq articles, le dernier armé d'un ongle; enfin quatre paires de longues pattes. M. Savigny observe avec raison que les palpes des faucheurs et des autres arachnides sont de véritables pattes antérieures, plus ou moins déguisées. « Leurs premier et second » articles, dit-il, représentent la cuisse; les troisième et quatrième, la jambe; le » dernier et son ongle, le tarse des autres pattes des arachnides : la mâchoire elle-même en est la hanche ou le support. Ces rapports sont si bien fondés, que » dans les phalangiums les quatre longues pattes antérieures, qui servent à la » marche aussi-bien que les quatre postérieures, ont néanmoins leur première » pièce ou leur hanche convertie en mâchoire surnuméraire. »

Le genre Fauteur est assez nombreux en espèces : M. Savigny en figure ici trois.

IX. 1. PHALANGIUM Ægyptiacum, *Fauteur Égyptien*. SAV.

1. 1. Individu mâle très-grossi. 1', le même, de grandeur naturelle.

(1) *Règne animal* de Cuvier, tome III, page 115.

(2) *Mélanges d'anatomie*, tome I.^{er}, 3.^e mémoire (en allemand).

(3) *Mémoires sur les animaux sans vertèbres*, 1.^{re} partie, 1.^{er} fascicule, 2.^e mémoire.

1. 2. Thorax du même individu, vu en dessous, privé de ses huit longues pattes, dont on n'a laissé subsister que les hanches : les forcipules et les mâchoires, pourvues de leur palpe, ont été conservées.
1. 3. Portion de la bouche du même individu vue en dessous et dans sa position naturelle; — é, langue sternale vue en dessus, et appliquée sur les mâchoires, dont elle cache les extrémités; — d, les mâchoires avec leurs palpes tronqués.
1. 4. Thorax du même individu, privé de ses forcipules, de ses palpes et de ses huit longues pattes, dont il ne reste que les hanches. On voit en avant la lèvre sternale, puis les mâchoires principales, en arrière desquelles on remarque les seconde et troisième mâchoires; ou mâchoires surnuméraires, tenant aux hanches des deux premières paires de pattes : les hanches des deux dernières ne sont que très-légèrement modifiées.
1. æ. Les deux yeux portés sur leur tubercule, et vus de trois quarts.
1. c. Une des forcipules triarticulée et en pince : elle est coulée à l'articulation de la cuisse avec la jambe; le tarse constitue un doigt mobile, comme dans les pinces des crabes.
1. c. Portion d'une des forcipules vue en dedans pour montrer l'articulation de la jambe emboîtant la cuisse.
1. d. Mâchoire portant un palpe de cinq articles; le dernier a le tarse grêle et onguiculé : le lobe manducateur n'est qu'une expansion intérieure de la hanche qui forme le corps de la mâchoire.
1. g. La première paire de pieds détachée du corps, avec la hanche qui fait fonction de mâchoire, et vue sur la face supérieure.
1. h. La seconde paire de pieds vue de face pour montrer les hanches réunies, faisant fonction de mâchoires.
1. h. Les mêmes parties représentées de profil pour montrer le lobe manducateur *b**.

IX. 2. PHALANGIUM Copticum, *Fancheur Qobte. Sw.*

2. 1. Individu femelle très-grossi. 1', le même de grandeur naturelle.
2. 2. Le même individu vu de face, montrant ses forcipules en pince, et les deux palpes filiformes des mâchoires naturellement fléchies à l'articulation de la cuisse avec la jambe, et terminés par un ongle. On a, de plus, représenté les hanches des deux premières longues pattes.

2. 3. Lèvre sternale composée de plusieurs pièces.

2. f. Extrémité du tarse d'une des longues pattes.

IX. 3. PHALANGIUM Savignyi, *Fauteur de Savigny*.

Cette nouvelle espèce offre plusieurs caractères qui la rapprochent des deux espèces précédentes.

3. 1. Individu mâle très-grossi. 1', le même de grandeur naturelle.

3. 2. Le même individu vu de face, afin de montrer le prolongement singulier de l'article des forcipules qui répond à la jambe. Les palpes des mâchoires sont très-chargés.

3. 3. Lèvre sternale vue en dessus : elle est multiarticulée.

Genre MITE, ACARUS, L., ou Famille des ACARIDES, LATR.

Fig. 4-13.

Le genre *Acarus* de Linné renferme une quantité prodigieuse de petites Arachnides que l'on désigne vulgairement sous les noms de *Mites*, de *Tiques* et de *Cirons*. M. Latreille a converti ce groupe en une famille ou tribu, les *Acarides*, qu'il a ensuite divisée (1) en quatre sections bien caractérisées : 1.^o les *Trombidites*, qui ont huit-pieds uniquement propres à la course, et des mandibules : tels sont les genres *Trombidion*, *Érythrée*, *Gamase*, *Cheylète*, *Oribate*, *Uropode* et *Acarus*; 2.^o les *Tiques ricinites*, ayant huit pieds uniquement propres à la course, avec une bouche en siphon : ce sont les genres *Bdelle*, *Smaride*, *Ixode* et *Argas*; 3.^o les *Hydrachnelles*, *Hydrachnellæ*, qui ont encore huit pieds seulement propres à la natation : les genres *Eylais*, *Hydrachne* et *Limnochare*; 4.^o enfin les *Microphthires*, *Alicrophthira*, qui n'ont que six pieds : les genres *Caris*, *Lepte*, *Achlysie*, *Atome* et *Ocypète*.

A la première inspection des espèces figurées par M. Savigny, on voit que toutes font partie de la section des *Tiques*, la première exceptée, qui semble appartenir à la section des *Trombidites*.

IX. 4. ACARUS Savignyi, *Mite de Savigny*.

Cette espèce, qui nous semble nouvelle, et dont M. Savigny a représenté avec soin le détail des parties extérieures, a beaucoup de rapport avec le genre *Oribate* de M. Latreille, ou *Notaspis* d'Hermann; on seroit même tenté de la rapprocher des *Notaspis acromios* et *humeralis* : mais l'inspection des pattes ne montre pas de dernier article en

(1) Dictionnaire classique d'histoire naturelle, tom. I.^{er}, pag. 43.

crochet; au contraire, il existe un article vésiculeux, et ce dernier caractère range cette espèce dans le genre *Acarus*. Peut-être étoit-ce une nouvelle coupe que M. Savigny se proposoit d'établir.

- 4. 1. Individu mâle très-grossi. 1', grandeur naturelle.
- 4. 2. Partie antérieure du corps, tenant lieu de tête; — a', lèvre supérieure prolongée en pointe; — c, forcipule en pince, dont une des branches est munie d'un crochet grêle et contourné.
- 4. 3. Le crochet détaché et vu de profil.
- 4. 4. Le même crochet vu sous une autre face.
- 4. c. La forcipule, tout entière détachée de la bouche, vue par sa face externe, et très-grossie.
- 4. 5. Bouche vue en dessous, et à laquelle on a enlevé les deux forcipules et une mâchoire; — d, la mâchoire munie de son palpe; — é, la lèvre sternale prolongée en pointe.
- 4. 6. La bouche entière vue en dessous.
- 4. g. La première paire de pattes détachée du corps.
- 4. l. Quatrième paire de pattes détachée.

IX. 5. ARGAS Savignyi, *Argas de Savigny*.

Nous rapportons cette espèce au genre *Argas*; elle en a tous les caractères : la bouche est située inférieurement, les palpes n'engainent point le suçoir. Cette espèce nous a paru nouvelle.

- 5. 1. Individu de sexe indéterminé, grossi. 1', grandeur naturelle.
- 5. 2. Le même encore plus grossi et vu en dessous. 2', grandeur naturelle.
- 5. C. Portion antérieure du thorax (1) vue en dessus; — c, les forcipules réunies en un siphon; — d, les mâchoires avec leur palpe.
- 5. C. Portion antérieure du thorax vue en dessous; — c, les forcipules réunies en un siphon; — d, les mâchoires avec leur palpe, auquel on compte cinq articles; — é, lèvre sternale.

(1) On sait que, dans les Arachnides, il n'existe pas de tête proprement dite; les forcipules, les mâchoires, représentent, suivant M. Savigny, certains pieds des insectes, qui servent ici à la manducation : c'est pour ce motif que cette partie antérieure est indiquée

par la lettre C, qui est toujours appliquée au thorax. Ce qui ressemble ici à une tête n'est que la bouche : cela est évident dans la figure 10 C, où l'on voit la portion qui supporte les yeux et la bouche faisant saillie en avant.

- 5. c. Une des forcipules détachée, vue sur son côté externe : elle est biarticulée et tridentée à son sommet.
- 5. c.~ Une des forcipules vue par sa face interne : on remarque que la base est divisée en deux branches divergentes.
- 5. é. Lèvre sternale isolée, vue en dessus.
- 5. é.~ Lèvre sternale vue en dessous.
- 5. g. Première paire de pattes.
- 5. l. Quatrième paire de pattes.

IX. 6. ARGAS Fischeri, *Argas de Fischer*.

Cette espèce, de forme presque discoïde, paroît être nouvelle et appartenir au genre *Argas* : on pourroit lui trouver extérieurement quelque analogie avec le *Notaspis cassidens* d'Hermann ; mais il existe des différences trop tranchées pour qu'on doive s'arrêter à ce rapprochement.

- 6. 1. Individu très-grossi et vu en dessus. 1', grandeur naturelle.
- 6. 2. Le même individu plus grossi et vu en dessous. 2', grandeur naturelle.

IX. 7. ARGAS Hermannii, *Argas d'Hermann*.

On ne connoissoit jusque dans ces derniers temps qu'une seule espèce d'Argas, l'Argas bordé, *Argas reflexus* : celle qui est figurée ici lui ressemble quant à la forme de son corps.

- 7. 1. Individu très-grossi, vu en dessus. 1', grandeur naturelle.

IX. 8. ARGAS persicus, *Argas de Perse. FISCH.*

M. Gottlieb Fischer de Waldheim a décrit assez récemment sous le nom d'Argas de Perse, *Argas Persicus*, une espèce célèbre en Perse et connue sous le nom de *Punaise venimeuse de Miana* : elle est d'un rouge sanguin clair, et se rapproche beaucoup de l'espèce qu'a figurée M. Savigny, par la disposition des points nombreux qui recouvrent son corps. N'ayant pas les dessins à notre disposition, nous ne pouvons que supposer qu'elle lui ressemble par la couleur.

IX. 9. IXODES Leachii, *Ixode de Leach.*

Les Ixodes ou *Cynorhæstes* d'Hermann sont remarquables par leurs palpes, engainant plus ou moins le suçoir, et formant avec lui un bec avancé et court. L'espèce figurée ici offre quelque analogie avec le *Cynorhæstes reduvius* d'Hermann; mais elle paroît en être distincte.

9. 1. Individu très-grossi. 1', grandeur naturelle.

IX. 10. IXODES Ægyptius, *Ixode Égyptien. LATR.*

Cette espèce paroît bien être l'*Acarus Ægyptius* de Linné et le *Cynorhæstes Ægyptius* d'Hermann : elle en est du moins tellement voisine, que la couleur seule autoriseroit à l'en distinguer.

10. 1. Individu très-grossi. 1', grandeur naturelle.

10. 2. Le même individu très-grossi, vu en dessous. 2', grandeur naturelle.

10. 3. La même espèce (1) peu grossie, mais dont l'abdomen a pris un très-grand développement par la nourriture dont l'animal s'est gorgé.

10. C. Thorax vu en avant et en dessus; la bouche fait saillie en avant; — æ', les yeux.

10. C'. Bouche ouverte, vue en dessus, à laquelle on a enlevé les mâchoires.

10. C.⁴ Bouche complète, vue en dessus, fermée et unie au thorax; — d, mâchoires.

10. C.⁵ Tête complète, vue en dessous, et adhérant au thorax; — d, les mâchoires.

10. c. Une des forcipules isolée.

10. é. Lèvre sternale vue en dessus.

10. é.⁻ Lèvre sternale vue en dessous.

10. g. Première paire de pattes.

10. l. Quatrième paire de pattes.

(1) M. Savigny avoit mis ce numéro à cette figure; ce qui indique qu'il la considéra comme appartenant à la même espèce.

IX. 11. IXODES Fabricii, *Ixode de Fabricius.*

Espèce qui paroît distincte des précédentes, et dont l'abdomen est distendu par la nourriture.

11. 1. Individu très-grossi. 1', grandeur naturelle.

IX. 12. IXODES Linnæi, *Ixode de Linné.*

12. 1. Individu très-grossi. 1', grandeur naturelle.

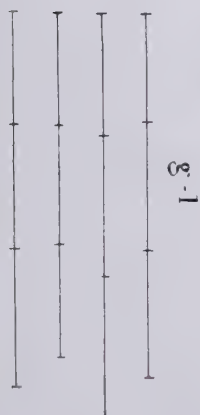
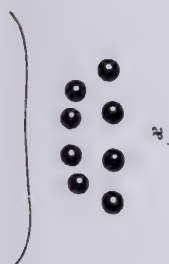
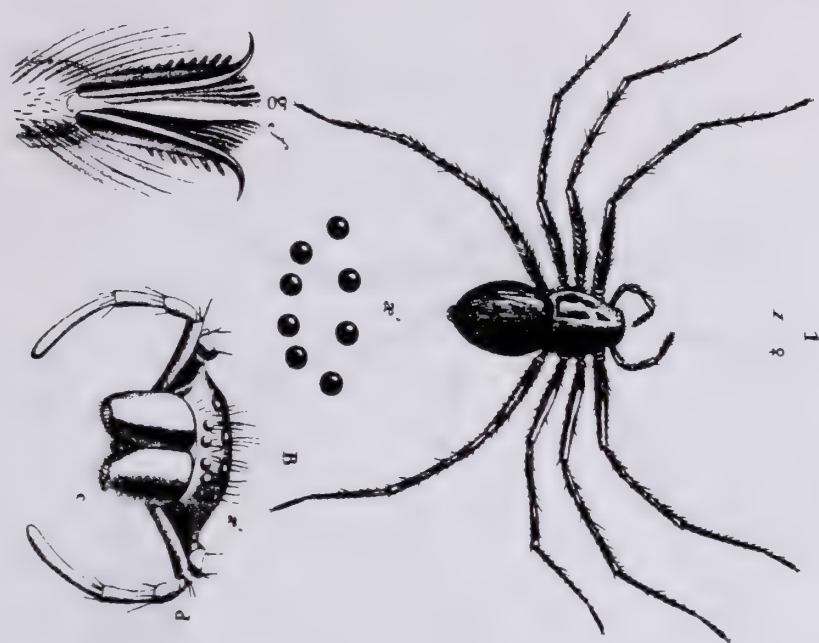
IX. 13. IXODES Forskaelii, *Ixode de Forskael.*

Espèce remarquable par ses palpes filiformes.

13. 1. Individu très-grossi. 1', grandeur naturelle.

13. 2. Bouche grossie et au trait.

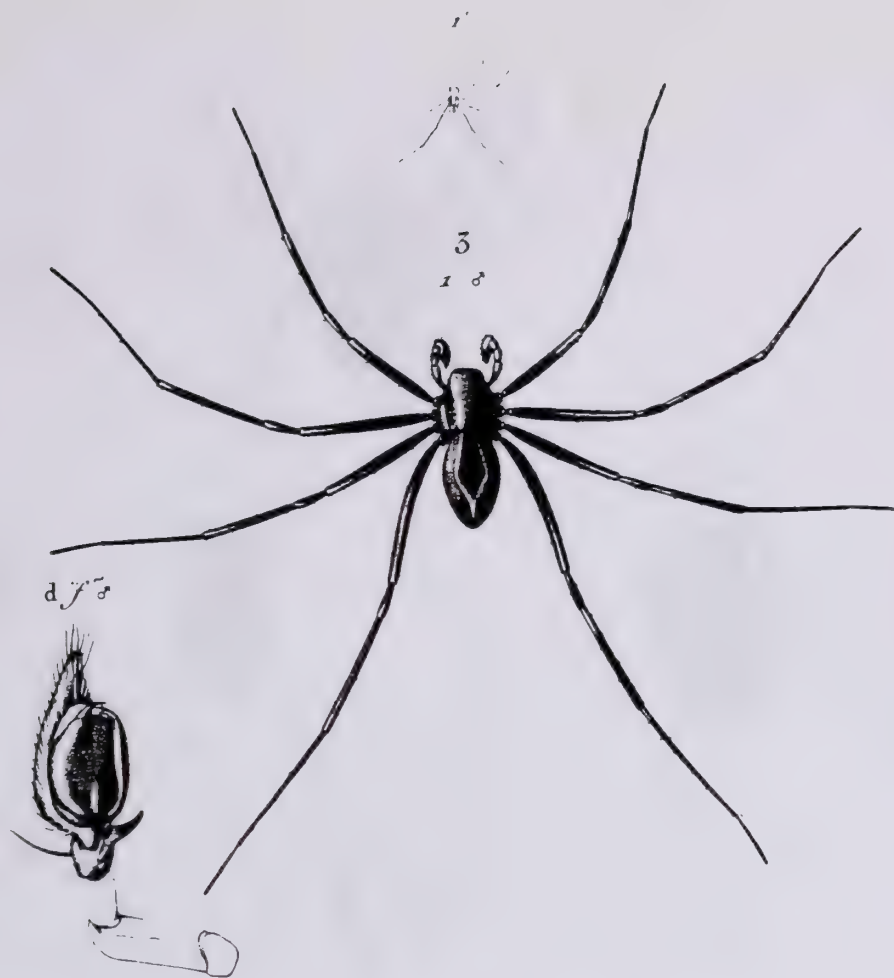
13. g. Première paire de pattes.



THOMISES.

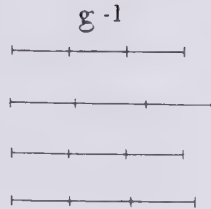
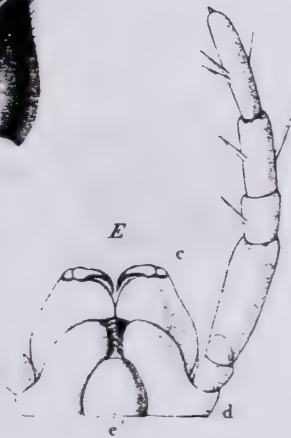
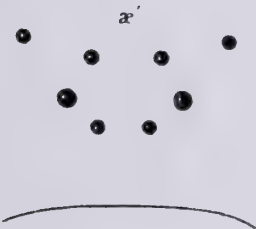
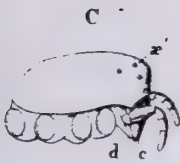
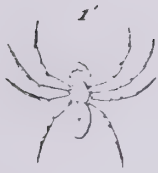
Dessiné et gravé en 1805-1812.

Eymar et Mancelle Sc^{rs}.



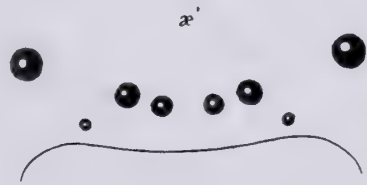
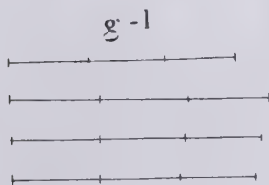
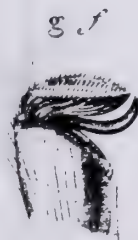
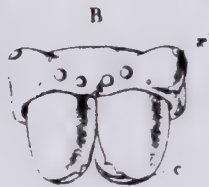
5

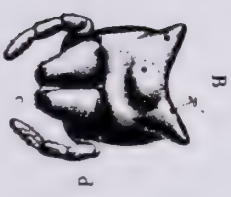
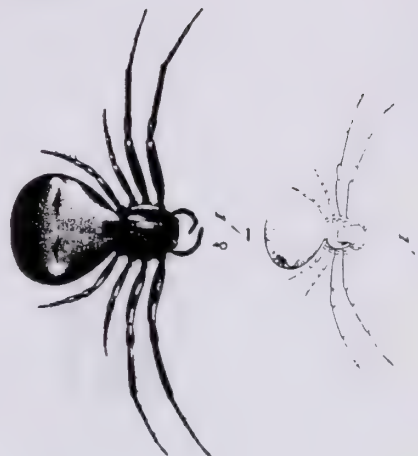
♂ ♀

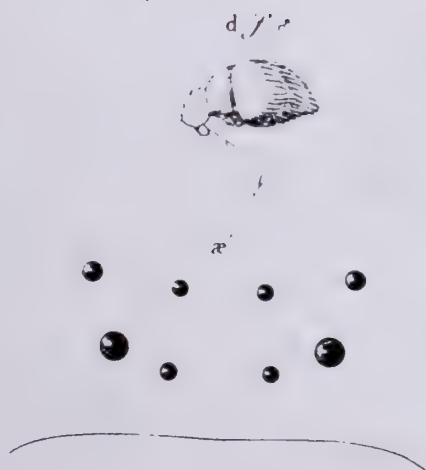
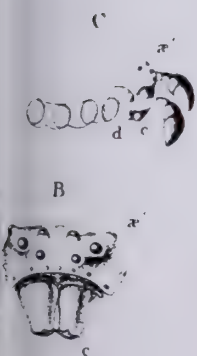
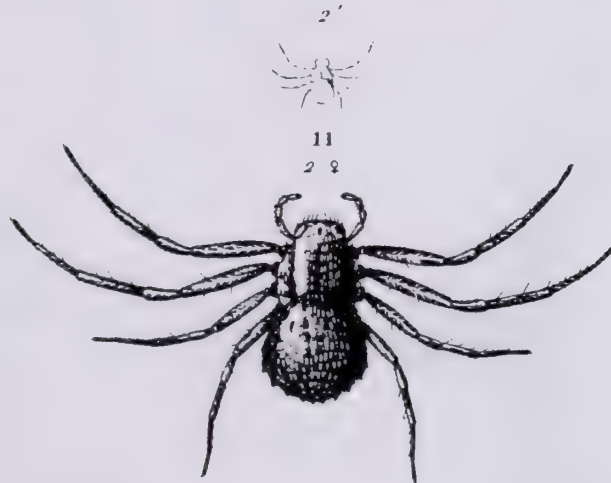
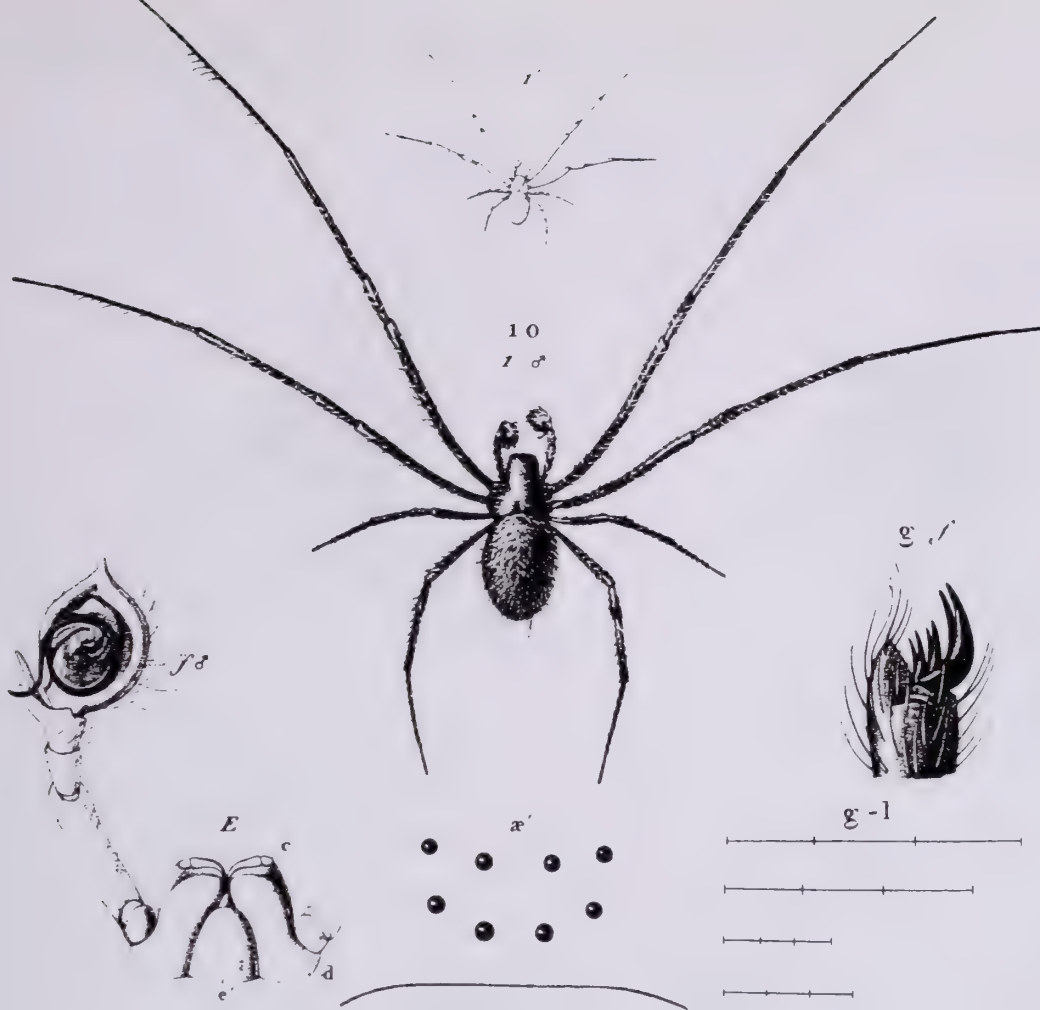


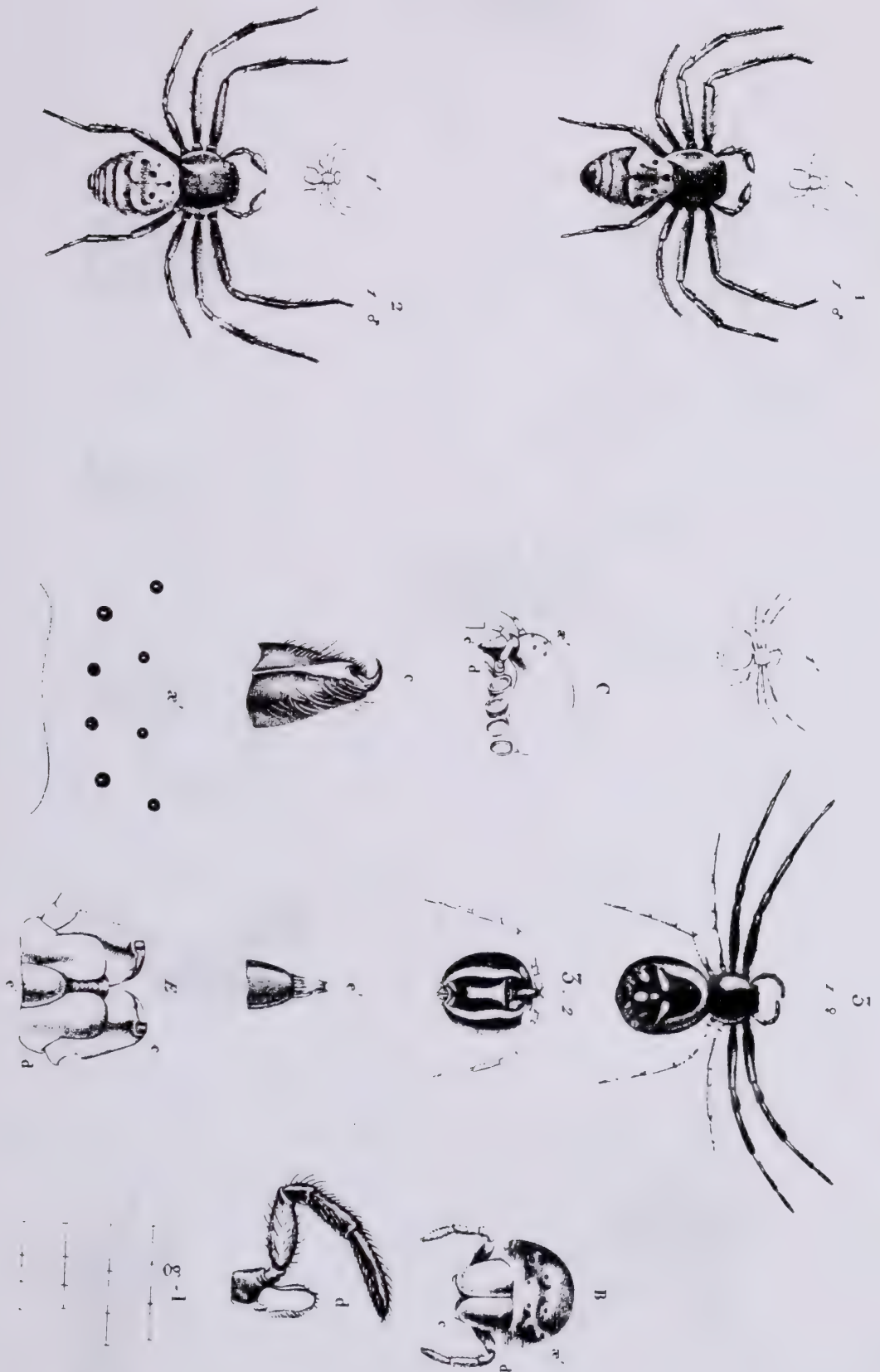
6

♂ ♀









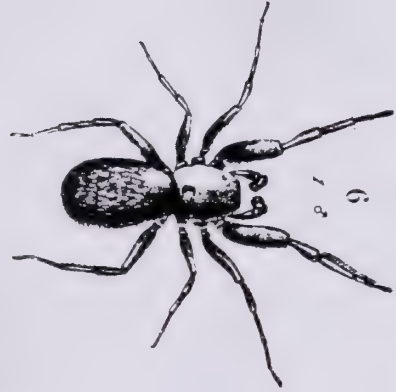
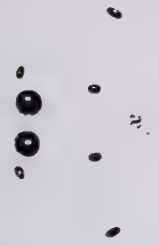
THOMISES.

Dessiné et gravé en 1805-1812

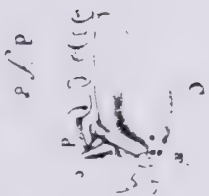
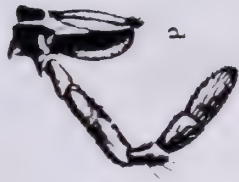
Desmoulins et M^{re} Lepissier, sc^{rs}



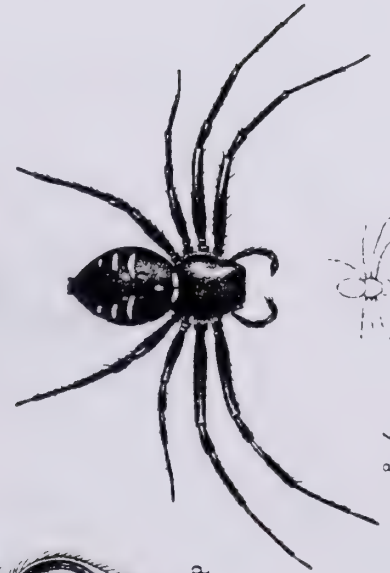
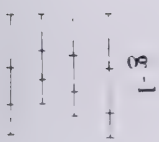
4
♂



6
♂



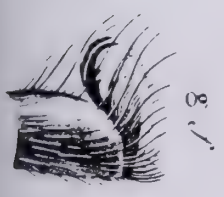
♂



5
♂

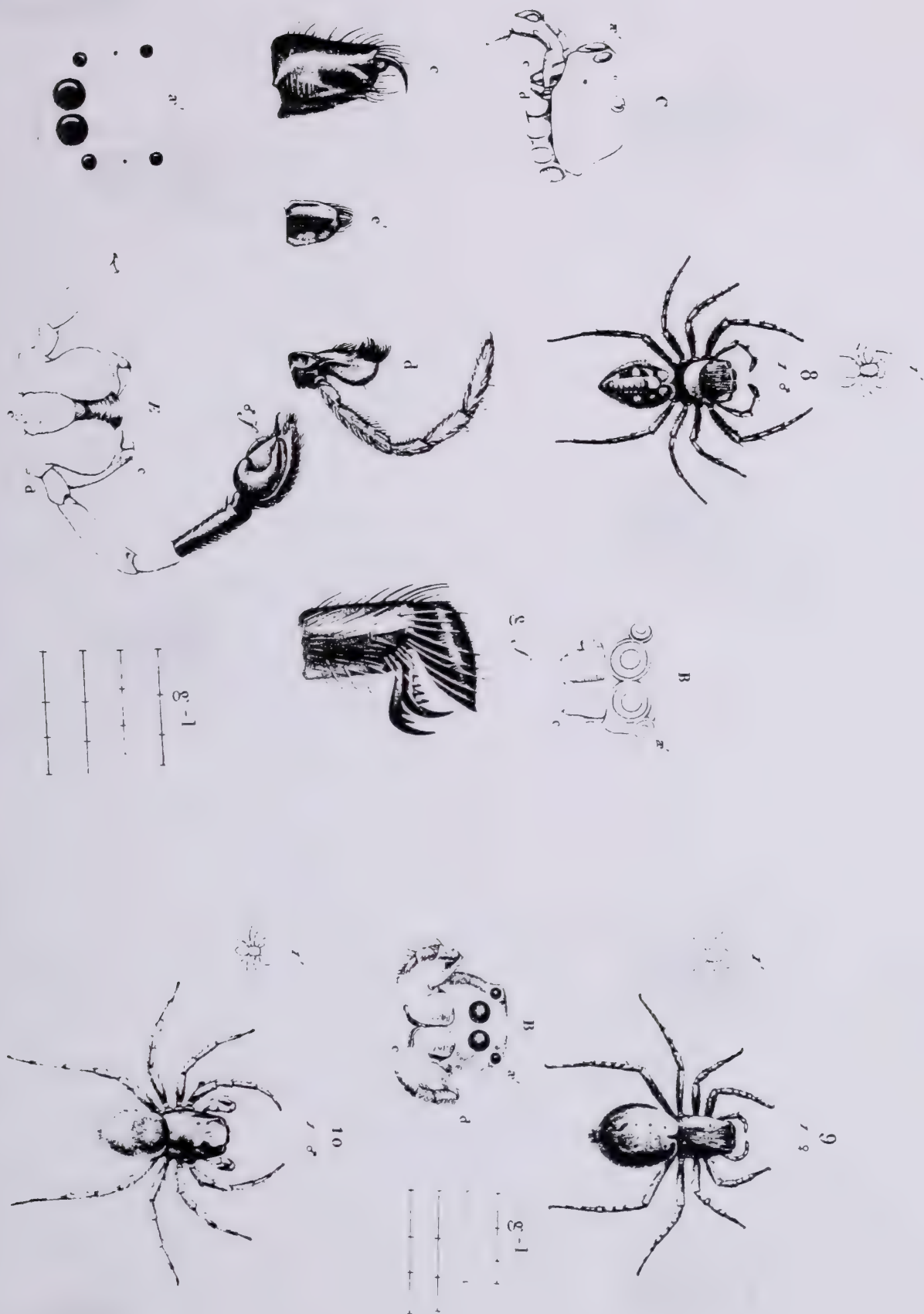


7

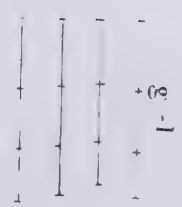
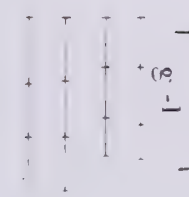
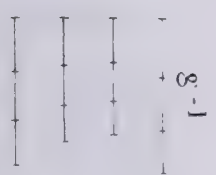
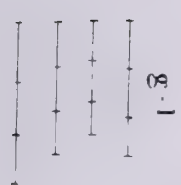


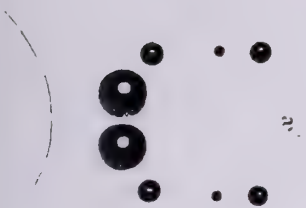
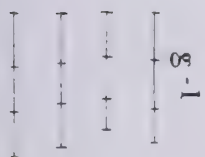
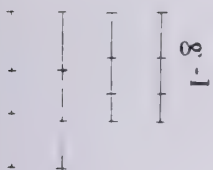
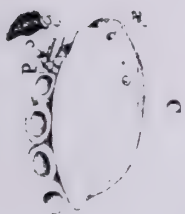
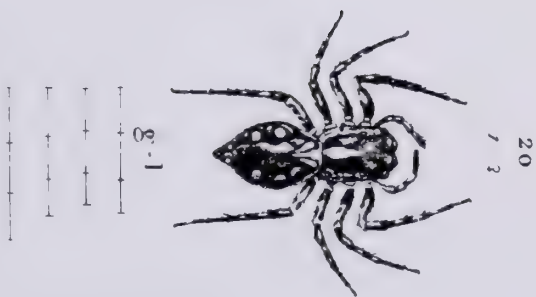
8
♂

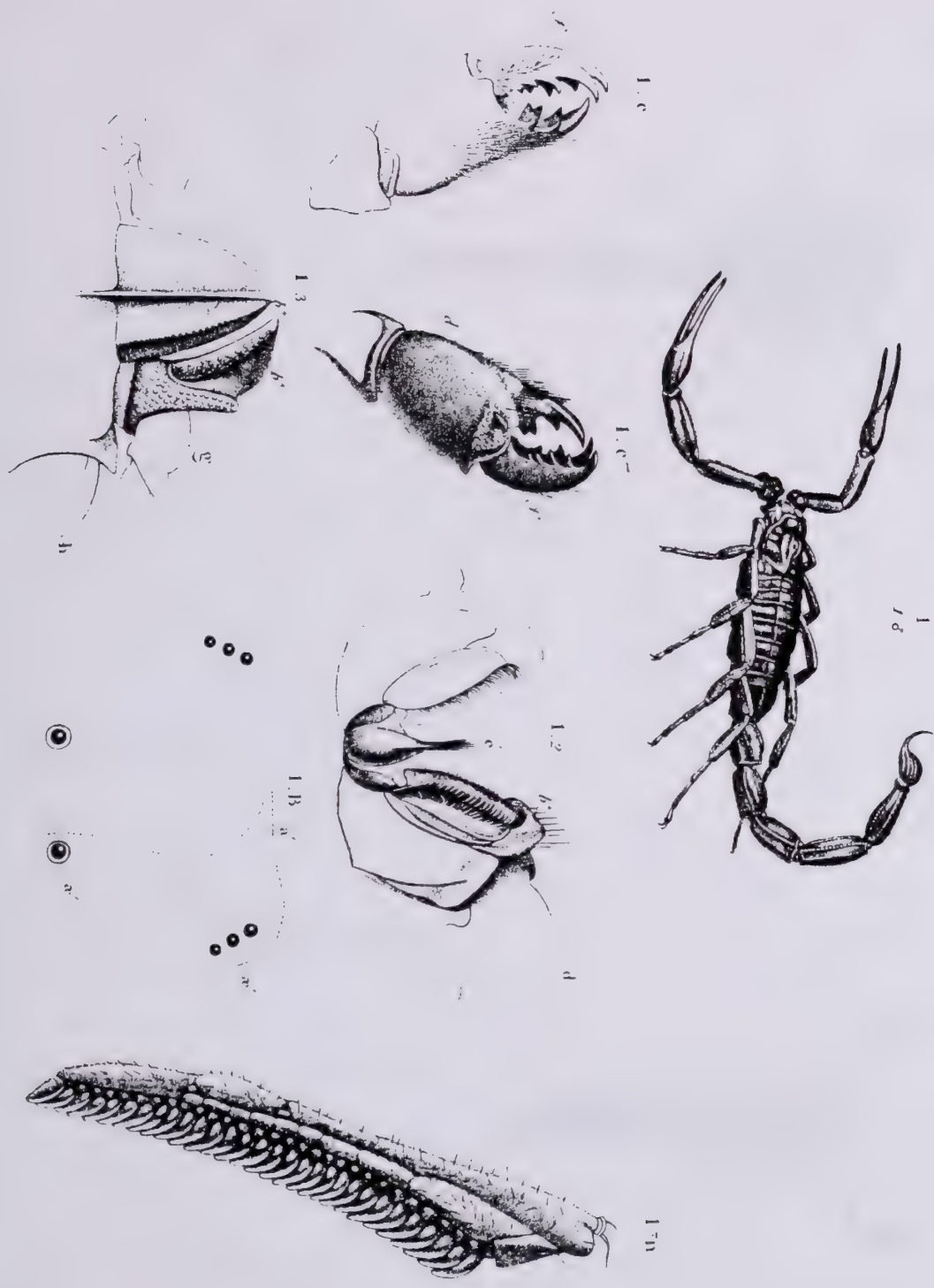




ATTES.



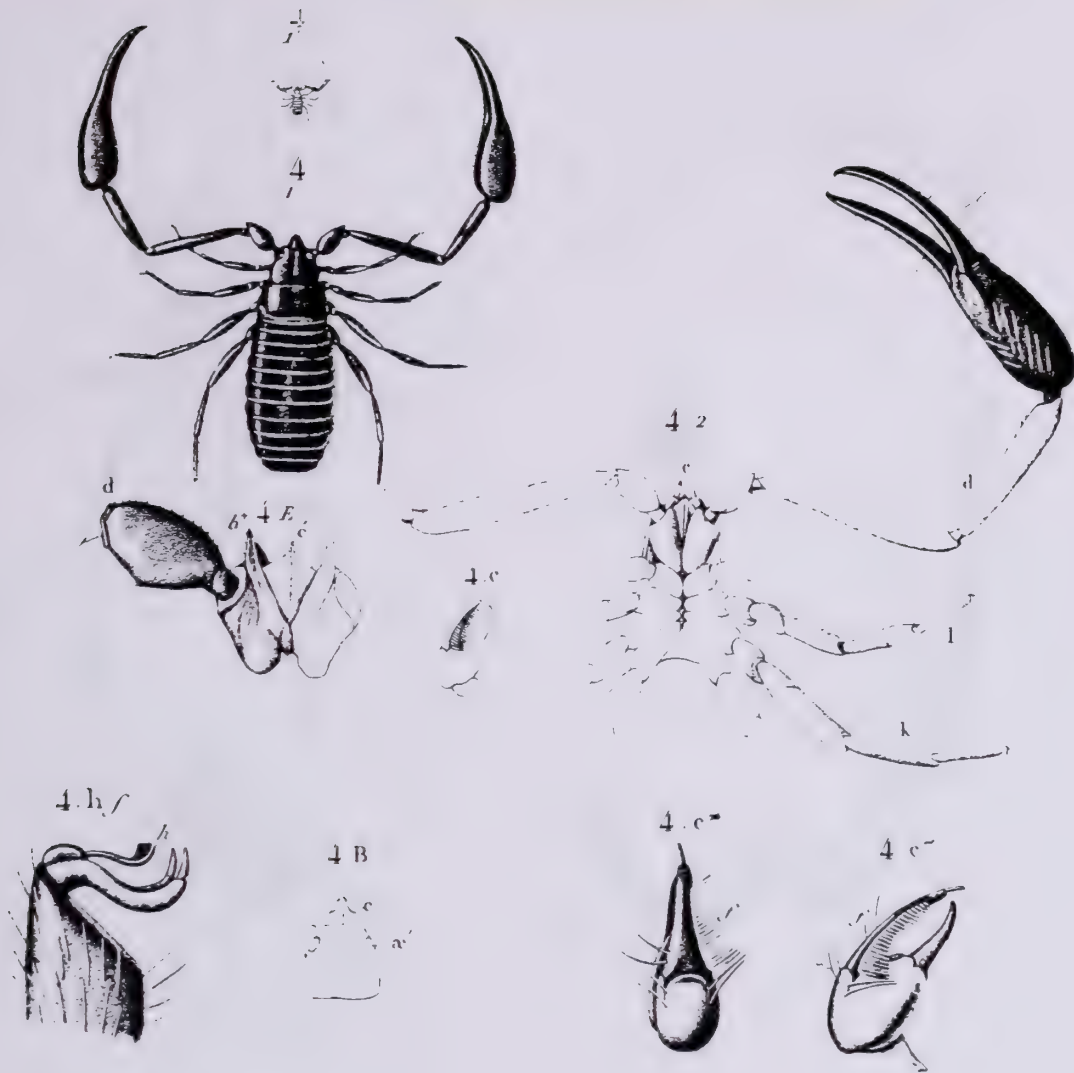




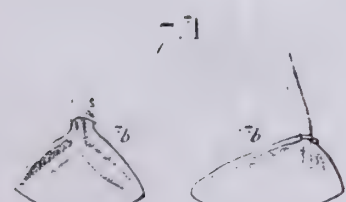
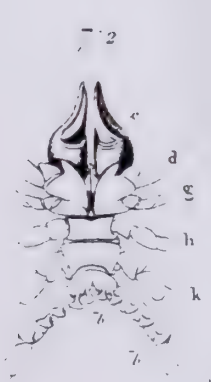
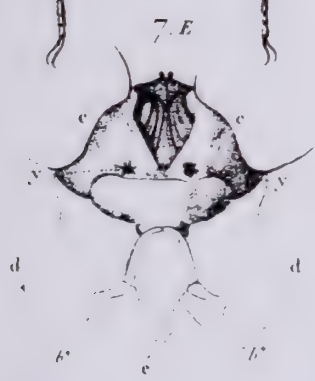
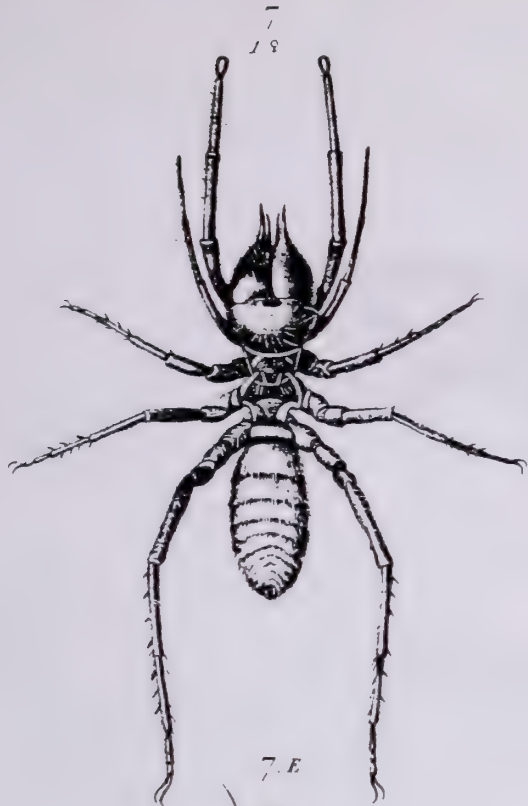
SCORPIONS.

Dezme et Gravé en 1800-11

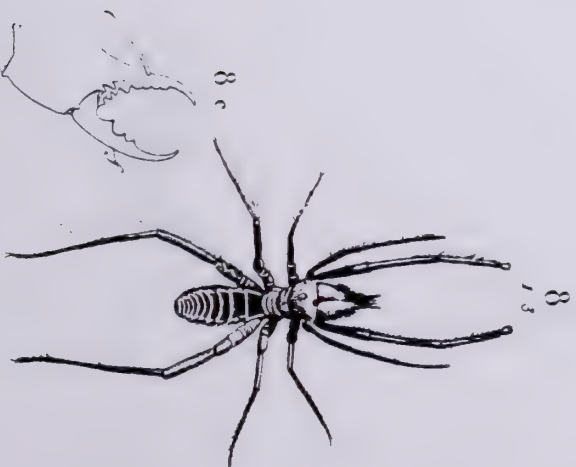
Forcell. Sc.



PINCES.

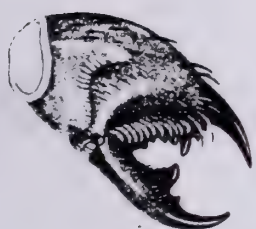


SOLPUGES





9.48



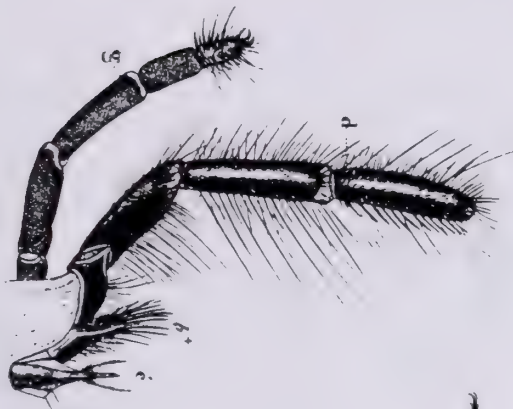
9.68



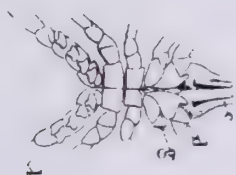
9.62



9.17



9.3



9.2



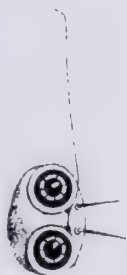
9.18



9.6



9.6-



9.27



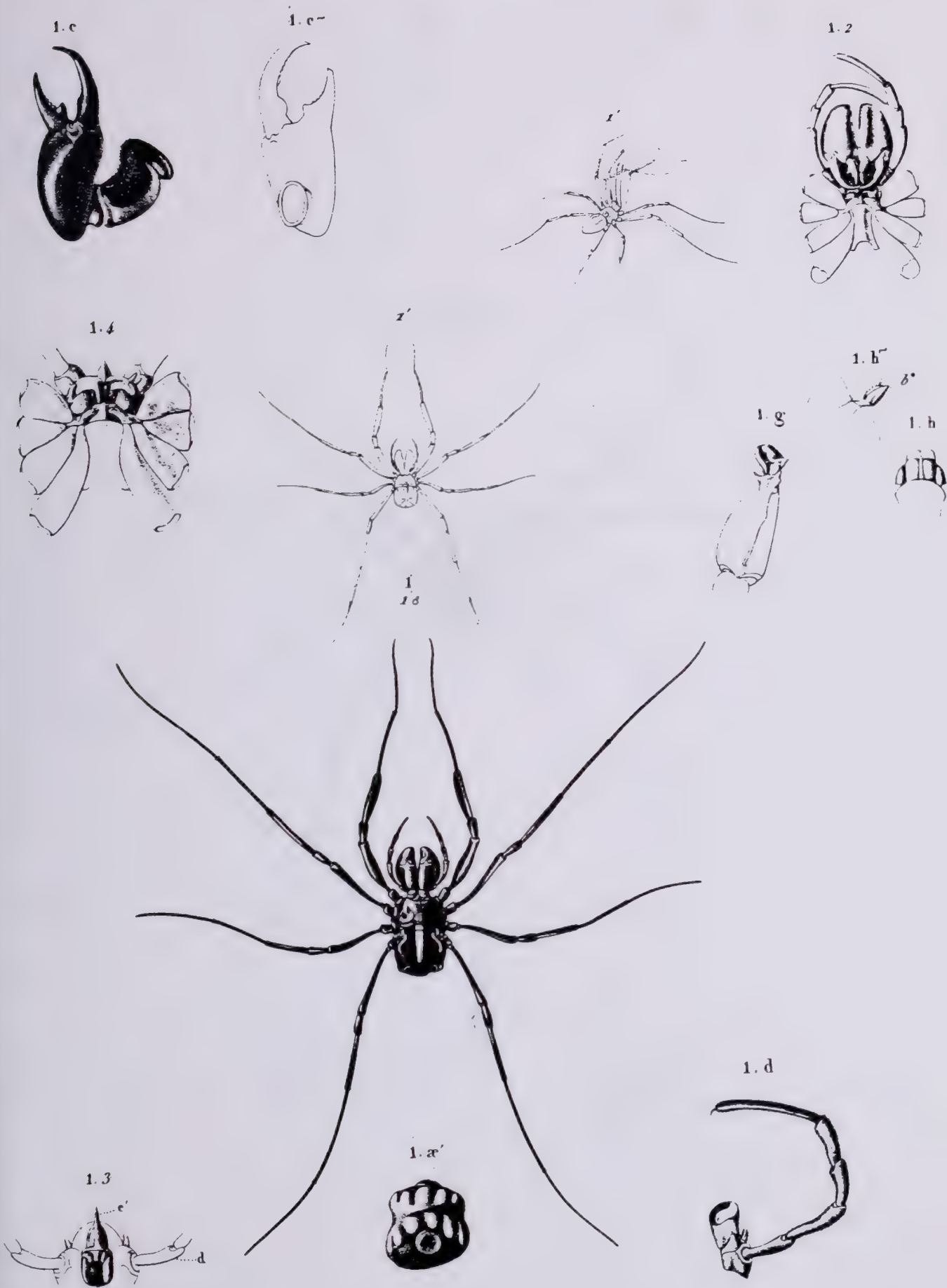
10.6



10.12



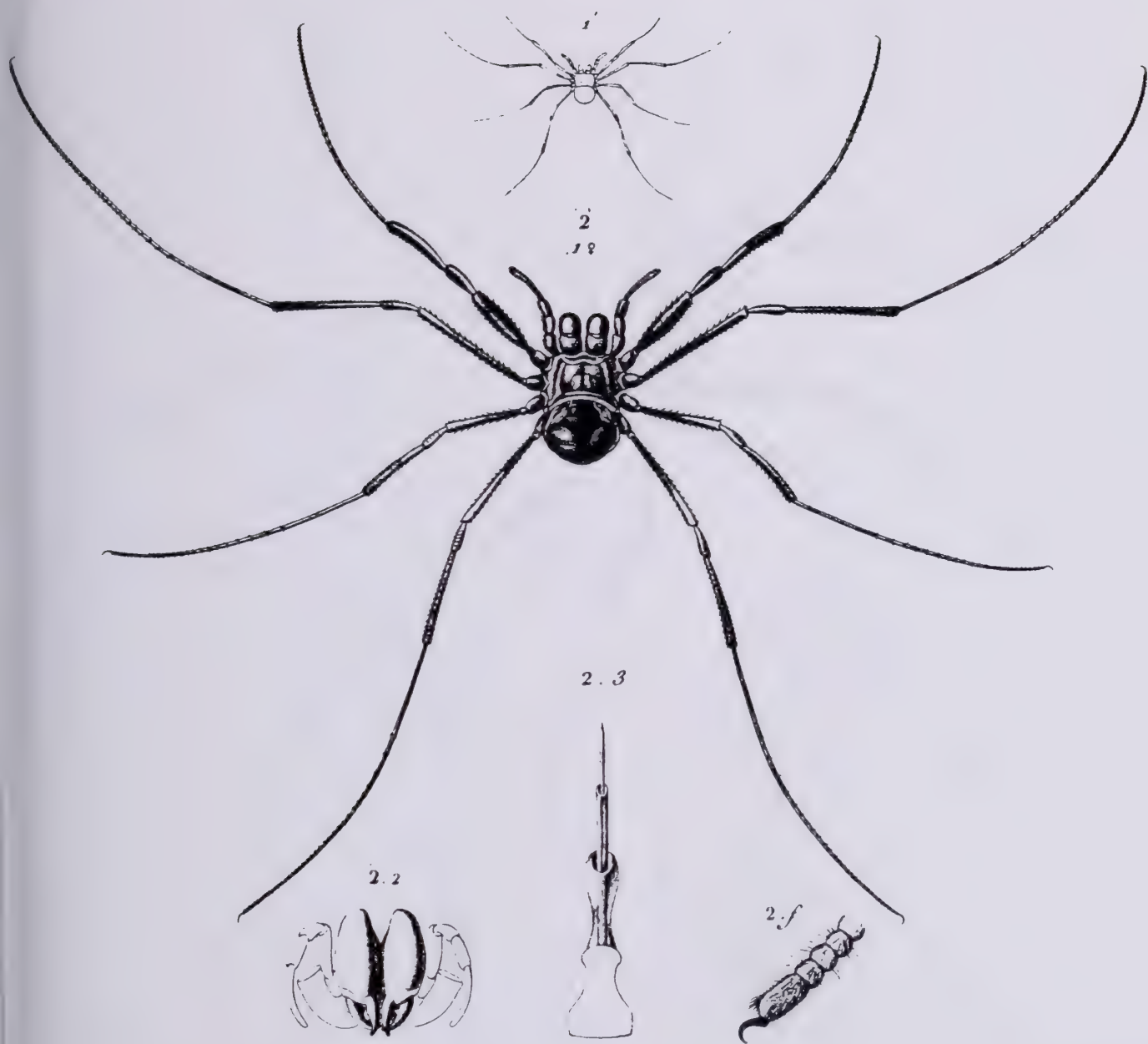
9.1

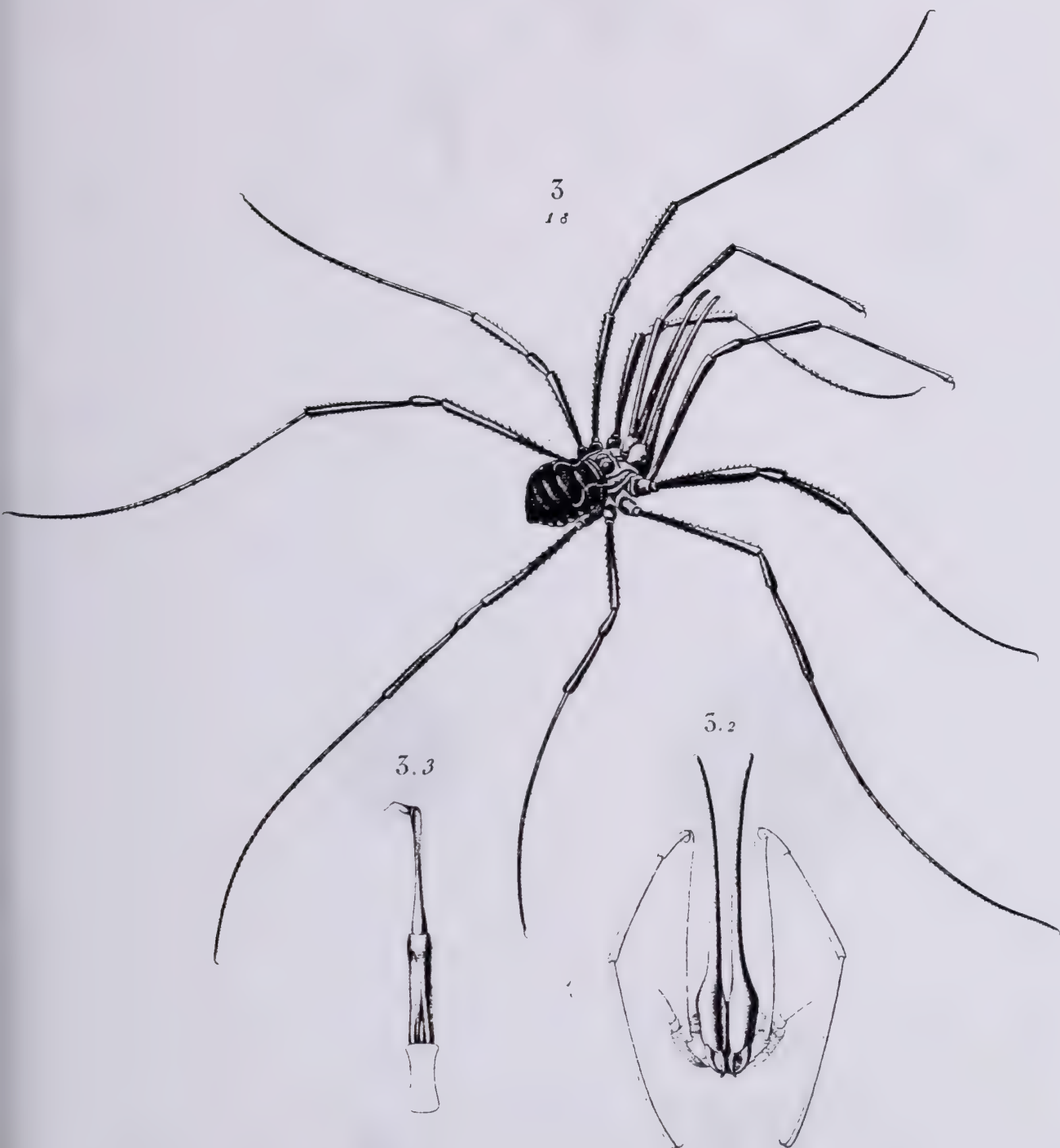


Dessiné et gravé en 1805-1812.

FAUCHEURS.

Mancosu sc.

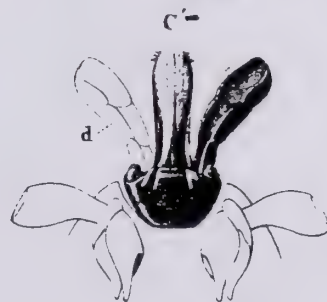
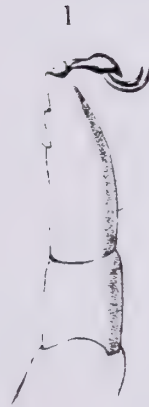
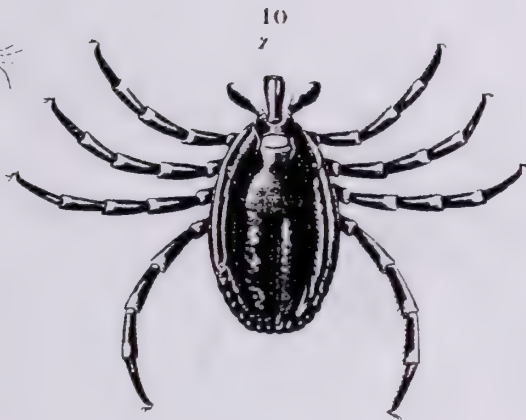
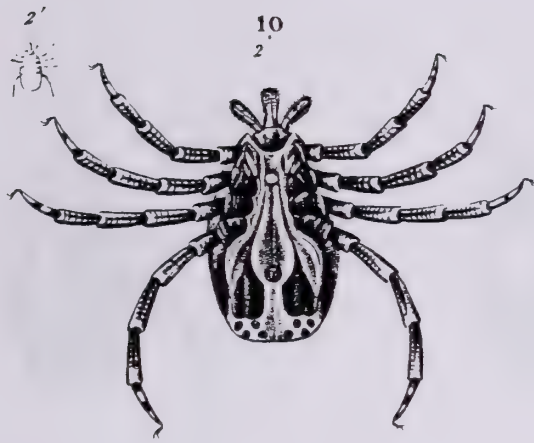


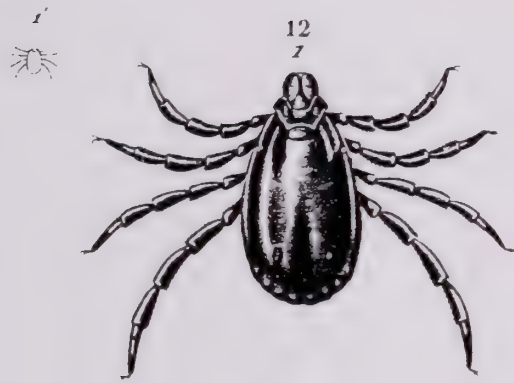
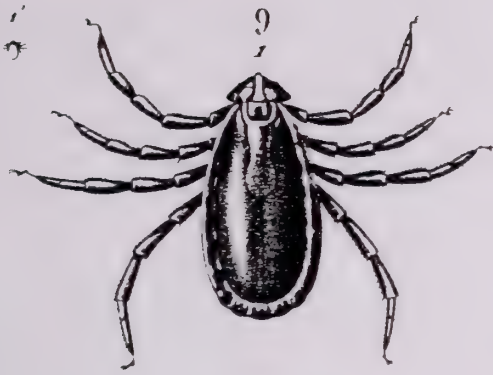




ACARIDES.







Serket = Sarkat
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 09-05-95

QL451
.S47
v. 4
no. 1
1994



SERKET

سرکت



VOLUME 4
PART 1

CAIRO - EGYPT
1994

SERKET

Volume 4

Part 1

September, 1994

Cairo , Egypt

Contents

	Page
Preface	
INDEX ARANEARUM	
Part 1 (Liphistiidae, Atypidae, Antrodiaetidae, Cyrtauchenidae, Idiopidae)	
Hisham K. El-Hennawy	1

Subscription for volume 4 (1994-1995) :
US \$ 25.00 (personal rate)
US \$ 35.00 (institutional rate)

Back issues :
Volume 1 (1987-1990),
Volume 2 (1990-1992):
US \$ 25.00 (p.r.) per volume
US \$ 35.00 (i.r.) per volume

Volume 3 (1992-1993):
US \$ 35.00 (p.r.), US \$ 45.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy
41, El-Manteqa El-Rabia St.,
Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

PREFACE

In the 7th birthday of SERKET it presents to us a long bibliographic work on spiders. Your comments are very important to make this work useful.

Many thanks for everyone who shared in pushing this bulletin ahead and forward.

The Editor

Hisham El-Hennawi

Serket (1994) vol.4(1): 1-32.

I N D E X A R A N E A R U M

Part 1

(Liphistiidae, Atypidae, Antrodiaetidae,
Cyrtaucheniidae, Idiopidae)

Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St., Heliopolis,
Cairo, Egypt

Introduction

When the araneologist looks for a spider species name to know more taxonomic information about it, he begins with Roewer's "Katalog der Araneae" (1942 & 1954), followed by Brignoli's "A Catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981" (1983), and to get more information on the most recent taxonomic work and species synonymies he consults Platnick's "Advances in Spider Taxonomy 1981-1987" (1989) and "1988-1991" (1993). This means that the researcher has to look for the species name four times in different catalogues. Therefore, I began to prepare this index which includes the most recent spider species names according to Platnick (1993), with notes to the sites where each name or its synonyms and its references are in different catalogues. That's to facilitate the task of the researcher in his first step.

This index is arranged according to Platnick (1993) for two reasons : 1) to accord with the most recent taxonomic arrangement of families, 2) the researcher in our times, mostly begins his work from Platnick (1993) in a reverse way until Roewer's Katalog.

The second benefit of this index is to know all the valid scientific names of extant spiders within one work, and to know their number.

I began this work by a list of spider families with the number of genera of each family to be a useful tool to the araneologist who intends to make a review or a revision of a spider family, to know at first the size of the problem which he will deal with.

After that, the system of this index and the used abbreviations are explained with examples. A list of genera with the number of species is found at the end of every part. A general list of genera will be at the last part. The page number at the top of the page is that of Serket's volumes, and that in the bottom [within brackets] is continuous until the end of the index.

Lastly, this work may be considered a first step presented to those who, I hope, will answer my call in : "A proposal for spiders encyclopedia" (C.I.D.A.'s Arachnologia, no.11 (1994), pp.7-8).

**List of Spider Families
with number of Genera of each family**

Note: families are arranged according to Platnick (1993).

Liphistiidae	2	Atypidae	3	Antrodiaetidae	3
Cyrtaucheniidae	18	Idiopidae	19	Ctenizidae	10
Actinopodidae	3	Migidae	9	Mecicobothriidae	4
Microstigmatidae	4	Hexathelidae	11	Dipluridae	20
Nemesiidae	37	Barychelidae	34	Theraphosidae	87
Paratropididae	4	Hypocheilidae	2	Austrocheilidae	3
Gradungulidae	7	Filistatidae	12	Sicariidae	2
Scytodidae	1	Drymusidae	1	Leptonetidae	15
Telemdae	6	Ochyroceratidae	9	Pholcidae	39
Diguetidae	3	Plectreuridae	2	Caponiidae	8
Tetrablemmidae	29	Segestriidae	4	Dysderidae	20
Oonopidae	54	Orsolobidae	27	Archaeidae	3
Mecysmaucheniidae	7	Pararchaeidae	1	Holarchaeidae	1
Micropholcommatidae	8	Huttoniidae	1	Stenocheilidae	2
Palpimanidae	14	Malkaridae	4	Mimetidae	12
Eresidae	10	Oecobiidae	6	Hersiliidae	5
Nicodamidae	2	Deinopidae	4	Uloboridae	20
Cyatholipidae	11	Synotaxidae	12	Nesticidae	7
Theridiidae	62	Theridiosomatidae	12	Symphytognathidae	6
Anapidae	32	Mysmenidae	22	Linyphiidae	465
Tetragnathidae	51	Araneidae	156	Lycosidae	96
Bradystichidae	1	Pisauridae	54	Trechaleidae	11
Agelenidae	43	Cybaeidae	8	Argyronetidae	1
Desidae	37	Cycloctenidae	5	Amphinectidae	17
Hahniidae	25	Dictynidae	47	Amaurobiidae	62
Neolanidae	1	Titanoecidae	5	Stiphidiidae	8
Psecridae	4	Tengellidae	5	Zoropsidae	2
Oxyopidae	9	Senoculidae	1	Anyphaenidae	36
Miturgidae	23	Liocranidae	44	Clubionidae	25
Corinnidae	51	Zodariidae	50	Cryptothelidae	1
Homalonychidae	1	Lamponidae	1	Cithaeronidae	2
Gallieniellidae	3	Ammoxenidae	2	Trochanteridae	6
Prodidomidae	27	Gnaphosidae	110	Ctenidae	37
Zoridae	12	Selenopidae	4	Heteropodidae	82
Philodromidae	30	Thomisidae	160	Salticidae	477

Total number of taxa : 105 Families, 3054 Genera

Explanation of the abbreviations used in this work, with the examples in bold type :

Genus **Heptathela** Kishida, 1923

H. schensiensis (Schenkel, 1953)

B p.109 [2] [**Liphistius** s.], P1 p.58 [5]

B p.109 [2] [**Liphistius** s.] = recorded in Brignoli's "A Catalogue of the Araneae" page 109, with 2 references, under the name **Liphistius schensiensis**.

P1 p.58 [5] = recorded in Platnick's "Advances in Spider Taxonomy 1981-1987" page 58, with 5 references, under the name recorded here.

H. sinensis Bishop & Crosby, 1932

R1 p.146 [2] (**F.Heptathelidae**), P1 p.58 [5], P2 p.77 [1]

R1 p.146 [2] (**F.Heptathelidae**) = recorded in Roewer's "Katalog der Araneae" part 1 page 146, with 2 references, under the name recorded here but in the family **Heptathelidae**.

P2 p.77 [1] = recorded in Platnick's "Advances in Spider Taxonomy 1988-1991" page 77, with 1 reference, under the name recorded here.

Genus **Antrodiaetus** Ausserer, 1871

A. unicolor (Hentz, 1842)

R1 p.189 [3], [**Brachybothrium accentuatum**] [1], p.190 [**B.angustatum**][2], [**B.marxi**][2], [**Closterochilus gracilis**][3]

= recorded in Roewer's "Katalog der Araneae" part 1 page 189, with 3 references, under the name recorded here, and has four synonyms recorded in the same catalogue in pages 189 & 190; the names of these synonyms are recorded here with the number of their references after each name.

Abbreviations

- R1 = Roewer's "Katalog der Araneae - von 1758 bis 1940"
part 1, Bremen 1942
- R2a,b = Roewer's "Katalog der Araneae - von 1758 bis 1940, bzw. 1954"
part 2 (a,b) Bruxelles 1954
- B = Brignoli's "A Catalogue of the Araneae described between
1940 and 1981"
- P1 = Platnick's "Advances in Spider Taxonomy 1981-1987"
- P2 = Platnick's "Advances in Spider Taxonomy 1988-1991"
"with Synonymies and Transfers 1940-1980"
-

I N D E X A R A N E A R U M

Family Liphistiidae

Genus *Heptathela* Kishida, 1923

- H. amamiensis* Haupt, 1983
P1 p.58 [1] [*H.kimurai amamiensis*], P2 p.77 [1]
- H. bristowei* Gertsch, 1967
B p.109 [1], P1 p.57 [2]
- H. cipingensis* (Wang, 1989)
P2 p.77 [1]
- H. hangzhouensis* Chen, Zhang & Zhu, 1981
P1 p.57 [7], P2 p.77 [4]
- H. heyangensis* Zhu & Wang, 1984
P1 p.57 [1]
- H. hunanensis* Song & Haupt, 1984
P1 p.57 [1]
- H. jiangnanensis* Chen et al., 1988
P2 p.77 [2]
- H. kimurai* (Kishida, 1923)
R1 p.146 [3] (*F.Heptathelidae*), P1 p.57 [5], P2 p.77 [1]
- H. kimurai higoensis* Haupt, 1983
P1 p.58 [1]
- H. kimurai yanbaruensis* Haupt, 1983
P1 p.58 [2]
- H. nishihirai* Haupt, 1979
B p.109 [1], P1 p.58 [4], P2 p.77 [1]
- H. nishihirai ishigakiensis* Haupt, 1983
P1 p.58 [1]
- H. schensiensis* (Schenkel, 1953)
B p.109 [2] [*Liphistius s.*], P1 p.58 [5]
- H. sinensis* Bishop & Crosby, 1932
R1 p.146 [2] (*F.Heptathelidae*), P1 p.58 [5], P2 p.77 [1]
- H. tonkinensis* (Bristowe, 1933)
R1 p.145 [2] [*Liphistius t.*], P1 p.58 [2]
- H. yunnanensis* Song & Haupt, 1984
P1 p.58 [1]

(13 spp., 3 ssp.)

Genus *Liphistius* Schiödte, 1849

- L. batuensis* Abraham, 1923
R1 p.145 [2], P1 p.58 [3]
- L. bicoloripes* Ono, 1988
P2 p.77 [1]
- L. birmanicus* Thorell, 1897
R1 p.145 [4], P1 p.58 [2], P2 p.77 [1]
- L. bristowei* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.58 [2], P2 p.77 [2]
- L. desultor* Schiödte, 1849
R1 p.145 [5], P1 p.59 [4]
- L. endau* Sedgwick & Platnick, 1987
P1 p.59 [1]
- L. iarujini* Ono, 1988
P2 p.77 [1]
- L. johore* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [1]
- L. langkawi* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [1]
- L. lannaianus* Schwendinger, 1990
P2 p.77 [1]
- L. lordae* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [1], P2 p.77 [1]
- L. malayanus* Abraham, 1923
R1 p.145 [3], P1 p.59 [5]
- L. malayanus cameroni* Haupt, 1983
P1 p.59 [1]
- L. marginatus* Schwendinger, 1990
P2 p.77 [1]
- L. murphyorum* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [3]
- L. niphae* Ono, 1988
P2 p.78 [2]
- L. ochraceus* Ono & Schwendinger, 1990
P2 p.78 [1]
- L. ornatus* Ono & Schwendinger, 1990
P2 p.78 [1]
- L. owadai* Ono & Schwendinger, 1990
P2 p.78 [1]
- L. panching* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [2]
- L. schwendingeri* Ono, 1988
P2 p.78 [1]
- L. sumatranus* Thorell, 1890
R1 p.145 [3] & [*L. thorellii*] [2], P1 p.59 [3], P2 p.78 [1]
- L. thaleban* Schwendinger, 1990
P2 p.78 [1]
- L. tham* Sedgwick & Schwendinger, 1990
P2 p.78 [2]
- L. tioman* Platnick & Sedgwick, 1984
P1 p.59 [1]

- L. trang Platnick & Sedgwick, 1984
 P1 p.59 [2], P2 p.78 [1]
L. yamasakii Ono, 1988
 P2 p.78 [2]
L. yangae Platnick & Sedgwick, 1984
 P1 p.59 [1]

(27 spp., 1 ssp.)

Family Atypidae

Genus *Atypus* Latreille, 1804

- A. affinis Eichwald, 1830
 R1 pp.210-211 [20], P1 p.60 [2], P2 p.78 [4]
A. coreanus Kim, 1985
 P1 p.60 [1], P2 p.78 [1]
A. dorsualis Thorell, 1897
 R1 p.211 [2], P2 p.78 [2]
A. formosensis Kayashima, 1943
 B p.128 [1]
A. heterothecus Zhang, 1985
 P1 p.60 [1], P2 p.78 [3]
A. javanus Thorell, 1890
 R1 p.211 [3], P2 pp.78-79 [1]
A. karschi Dönitz, 1887
 R1 p.211 [2], P1 p.60 [4], P2 p.79 [3]
A. lannaianus Schwendinger, 1989
 P2 p.79 [2]
A. magnus Namkung, 1986
 P1 p.60 [1], P2 p.79 [2]
A. muralis Bertkau, 1890
 R1 p.211 [4], P1 p.60 [1], P2 p.79 [3]
A. piceus (Sulzer, 1776)
 R1 p.211 [19], P1 p.60 [1], P2 p.79 [5]
A. sinensis Schenkel, 1953
 B p.128 [1]
A. snetsingeri Sarno, 1973
 B p.128 [1] & p.672 [1], P1 p.60 [1], P2 p.79 [1]
A. southerlandi Gravely, 1935
 R1 p.212 [1]
A. suiningensis Zhang, 1985
 P1 p.60 [1]
A. suthepicus Schwendinger, 1989
 P2 p.79 [2]

(16 spp.)

Genus *Calommata* Lucas, 1837

- C. fulvipes (Lucas, 1835)
 R1 p.212 [5]

- C. obesa Simon, 1886
 R1 p.212 [2]
C. pichoni Schenkel, 1963
 B p.129 [1]
C. signata Karsch, 1879
 R1 p.212 [2], P1 p.60 [5], P2 p.79 [2]
C. simoni Pocock, 1903
 R1 p.212 [2] & [C.transvaalica] [1], P2 p.79 [1]
C. sundaica (Doleschall, 1859)
 R1 p.213 [6]
C. truculenta (Thorell, 1887)
 R1 p.213 [3]

{7 spp.}

Genus **Sphodros** Walckenaer, 1835

- S. abboti (Walckenaer, 1835)
 R1 p.212 [5] [Atypus a.], P1 p.60 [1]
S. atlanticus Gertsch & Platnick, 1980
 B p.672 [1], P1 p.60 [1]
S. coylei Gertsch & Platnick, 1980
 B p.672 [1], P1 p.60 [1]
S. fitchi Gertsch & Platnick, 1980
 B p.672 [1], P1 p.60 [1]
S. niger Hentz, 1842
 R1 p.212 [2] [Atypus n.], P1 p.60 [1]
S. paisano Gertsch & Platnick, 1980
 B p.672 [1], P1 p.61 [2]
S. rufipes (Latreille, 1829)
 R1 p.212 [4] [Atypus bicolor] & [Atypus milberti] [3],
 P1 p.61 [1]

{7 spp.}

Family **Antrodiaetidae**

[In R1, it is considered a subfamily of the Ctenizidae]

Genus **Aliatypus** Smith, 1908

- A. aquilonius Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. californicus (Banks, 1896)
 R1 p.189 [2]
A. erebus Coyle, 1974
 B p.118 [1], P1 p.61 [1]
A. gnomus Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. gulosus Coyle, 1974
 B p.118 [1]

- A. isolatus Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. janus Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. plutonis Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. thompsoni Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. torridus Coyle, 1974
 B p.118 [1]
A. trophonius Coyle, 1974
 B p.118 [1]

{11 spp.}

Genus Antrodiaetus Ausserer, 1871

- A. apachecus Coyle, 1971
 B p.118 [1]
A. cerberus Coyle, 1971
 B p.118 [1]
A. hageni Chamberlin, 1917
 R1 p.190 [1] [Brachybothrium h.]
A. lincolnianus Worley, 1928
 R1 p.190 [1] [Brachybothrium l.]
A. montanus Chamberlin & Ivie, 1935
 R1 p.190 [1] [Brachybothrium m.]
A. occultus Coyle, 1971
 B p.118 [1]
A. pacificus Simon, 1884
 R1 p.190 [2] [Brachybothrium p.]
A. pugnax (Chamberlin, 1917)
 R1 p.190 [1] [Brachybothrium p.] & [B.shoshoeneum] [1],
 P2 p.80 [1]
A. robustus (Simon, 1890)
 R1 p.190 [1] [Brachybothrium r.] & [B.shoemakeri] [1],
 P2 p.80 [1]
A. roretzi (L.Koch, 1878)
 R1 p.189 [2] [Acattyma r.], P1 p.61 [1], P2 p.80 [1]
A. stygius Coyle, 1971
 B p.119 [1]
A. unicolor (Hentz, 1842)
 R1 p.189 [3], [Brachybothrium accentuatum] [1], p.190
 [B.angustatum][2], [B.marxi][2], [Closterochilus gracilis][3]
 P2 p.80 [2]
A. yesoensis (Uyemura, 1942)
 B p.119 [4], P1 p.61 [1], P2 p.80 [1]

{13 spp.}

Genus *Atypoides* O.P.-Cambridge, 1883

- A. gertschi* Coyle, 1968
 B p.119 [1]
A. hadros Coyle, 1968
 B p.119 [1]
A. riversi O.P.-Cambridge, 1883
 R1 p.189 [3]

{3 spp.}

Family *Cyrtaucheniidae*

[In R1 & B : Fufius and Kiama in the Dipluridae and all other genera in the Ctenizidae]

Genus *Acontius* Karsch, 1879

- A. aculeatus* (Simon, 1903)
 R1 p.163 [1] [*Aporoptychus* a.]
A. africanus (Simon, 1888)
 R1 p.163 [1] [*Aporoptychus* a.]
A. australis (Simon, 1886)
 R1 p.163 [2] [*Aporoptychus* a.]
A. hartmanni Karsch, 1879
 R1 p.162 [1], P1 p.61 [1]
A. humiliceps (Simon, 1907)
 R1 p.163 [1] [*Aporoptychus* h.]
A. lamottei (Dresco, 1972)
 B p.111 [2] [*Aporoptychus* l.]
A. lawrencei (Roewer, 1953)
 B p.111 [1] [*Aporoptychus* l.]
A. lesserti (Roewer, 1953)
 B p.111 [1] [*Aporoptychus* l.]
A. machadi (Lessert, 1938)
 R1 p.163 [1] [*Aporoptychus* m.]
A. stercoricolus (Denis, 1955)
 B p.111 [1] [*Aporoptychus* s.]

{10 spp.}

Genus *Actinoxia* Simon, 1890

- A. arizonica* (Gertsch & Wallace, 1936)
 R1 p.165 [2]
A. versicolor Simon, 1890
 R1 p.165 [3]
A. zebra (Chamberlin & Ivie, 1935)
 R1 p.165 [2]

{3 spp.}

Genus *Ancylotrypa* Simon, 1889

- A. angulata* Roewer, 1953
B p.111 [1]
- A. atra* Strand, 1906
R1 p.162 [2]
- A. barbertoni* (Hewitt, 1913)
R1 p.168 [2] [*Pelmatorycter* b.]
- A. bicornuta* Strand, 1906
R1 p.163 [1]
- A. brevicornis* (Hewitt, 1919)
R1 p.168 [1] [*Pelmatorycter* b.]
- A. brevipalpis* (Hewitt, 1916)
R1 p.168 [1] [*Pelmatorycter* b.]
- A. brevipes* (Karsch, 1879)
R1 p.163 [1]
- A. breyeri* (Hewitt, 1919)
R1 p.168 [1] [*Pelmatorycter* b.]
- A. bulcocki* (Hewitt, 1916)
R1 p.168 [1] [*Pelmatorycter* b.]
- A. coloniae* (Pocock, 1902)
R1 p.168 [1] [*Pelmatorycter* c.]
- A. cornuta* Purcell, 1904
R1 p.163 [2]
- A. crudeni* (Hewitt, 1915)
R1 p.169 [2] [*Pelmatorycter* c.]
- A. decorata* (Lessert, 1938)
R1 p.163 [1] [*Aporoptychus* d.], P2 p.80 [1]
- A. dentata* (Purcell, 1903)
R1 p.169 [1] [*Pelmatorycter* d.]
- A. dreyeri* (Hewitt, 1915)
R1 p.169 [1] [*Pelmatorycter* d.]
- A. elongata* Purcell, 1908
R1 p.163 [1]
- A. fasciata* Fage, 1936
R1 p.163 [1]
- A. flaviceps* (Pocock, 1898)
R1 p.169 [2] [*Pelmatorycter* f.]
- A. flavidofusula* (Hewitt, 1915)
R1 p.169 [1] [*Pelmatorycter* f.]
- A. fodiens* (Thorell, 1899)
R1 p.163 [1]
- A. fossor* Simon, 1888
R1 p.163 [3], P1 p.61 [1]
- A. granulata* (Hewitt, 1935)
R1 p.169 [1] [*Pelmatorycter* g.]
- A. kankundana* Roewer, 1953
B p.111 [1]
- A. kateka* (Roewer, 1953)
B p.116 [1] [*Stasimopella* k.]
- A. lateralis* (Purcell, 1902)
R1 p.169 [2] [*Pelmatorycter* l.]

- A. magnisigillata (Hewitt, 1914)
R1 p.169 [1] [Pelmatorycter m.]
- A. namaquensis (Purcell, 1908)
R1 p.169 [2] [Pelmatorycter n.]
- A. nigriceps (Purcell, 1902)
R1 p.169 [2] [Pelmatorycter n.]
- A. nuda (Hewitt, 1916)
R1 p.169 [1] [Pelmatorycter n.]
- A. nudipes (Hewitt, 1923)
R1 p.169 [1] [Pelmatorycter n.]
- A. oneili (Purcell, 1902)
R1 p.169 [2] [Pelmatorycter o.]
- A. pallidipes (Purcell, 1904)
R1 p.169 [2] [Pelmatorycter p.]
- A. parva (Hewitt, 1916)
R1 p.169 [1] [Pelmatorycter p.]
- A. pretoriae (Hewitt, 1913)
R1 p.169 [2] [Pelmatorycter p.]
- A. pusilla Purcell, 1903
R1 p.163 [2]
- A. rufescens (Hewitt, 1916)
R1 p.169 [1] [Pelmatorycter r.]
- A. schultzei (Purcell, 1908)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter s.]
- A. sorora (Hewitt, 1916)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter s.]
- A. spinosa Simon, 1888
R1 p.163 [3]
- A. tookei (Hewitt, 1919)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter t.]
- A. tuckeri Roewer, 1953
B p.111 [1]
- A. vryheidensis (Hewitt, 1915)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter v.]
- A. zebra (Simon, 1892)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter z.]
- A. zeltneri (Simon, 1904)
R1 164 [1] [Clitotrema z.], P1 p.61 [1]
- A. zuluensis (Lawrence, 1937)
R1 p.170 [1] [Pelmatorycter z.]

{45 spp.}

Genus Aptostichus Simon, 1891

- A. atomarius Simon, 1890
R1 pp.170-171 [3]
- A. clathratus Simon, 1890
R1 p.171 [1]
- A. flavipes Petrunkevitch, 1925
R1 p.171 [1]

- A. simus Chamberlin, 1917
 R1 p.171 [1]
A. stanfordianus Smith, 1908
 R1 p.171 [1]

{5 spp.}

Genus Astrosoga Chamberlin, 1940

- A. rex Chamberlin, 1940
 B p.111 [2]
A. stolida Gertsch & Mulaik, 1940
 B p.111 [1]

{2 spp.}

Genus Bolostromoides Schiapelli & Gerschman, 1945

- B. summorum Schiapelli & Gerschman, 1945
 B p.112 [2], P1 p.62 [1]

{1 spp.}

Genus Bolostromus Ausserer, 1875

- B. fauna (Simon, 1889)
 R1 p.164 [3] [Phaeoclitia f.], P1 p.62 [1], P2 p.80 [1]
B. gaujoni (Simon, 1888)
 R1 p.164 [3]
B. incursus (Chamberlin, 1916)
 P1 p.62 [1]
B. insularis (Simon, 1891)
 R1 p.164 [2]
B. maculatus (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.165 [1] [Ctenochelus m.]
B. panamanus (Petrunkevitch, 1925)
 R1 p.163 [1] [Ancylotrypa p.], P1 p.62 [1]
B. pulchripes (Simon, 1889)
 R1 p.164 [3]
B. riveti Simon, 1903
 R1 p.164 [2]
B. venustus Ausserer, 1875
 R1 p.164 [2]

{9 spp.}

Genus Cyrtauchenius Thorell, 1869

- C. artifex (Simon, 1888)
 R1 p.166 [2]
C. bedeli Simon, 1881
 R1 p.166 [3]

- C. bicolor (Simon, 1888)
R1 p.166 [2]
- C. castaneiceps (Simon, 1888)
R1 p.166 [2]
- C. dayensis Simon, 1881
R1 p.166 [3]
- C. doleschalli Ausserer, 1871
R1 p.170 [4] [Amblyocarenum d.]
- C. gracilipes (Lucas, 1846)
R1 p.166 [5]
- C. inops (Simon, 1888)
R1 p.166 [2]
- C. latastei Simon, 1881
R1 p.166 [3]
- C. longipalpis (Denis, 1945)
B p.111 [1] [Amblyocarenum l.]
- C. luridus Simon, 1881
R1 p.167 [3]
- C. maculatus (Simon, 1888)
R1 p.167 [2]
- C. obscurum Ausserer, 1871
R1 p.170 [1] [Amblyocarenum o.]
- C. structor (Simon, 1888)
R1 p.167 [2]
- C. talpa Simon, 1891
R1 p.170 [2] [Amblyocarenum t.]
- C. vittatus Simon, 1881
R1 p.167 [2]
- C. walckenaerius (Lucas, 1846)
R1 p.170 [7] [Amblyocarenum w.] & [A.simile][1], P1 p.62 [2]
{17 spp.}

Genus Enrico O.P.-Cambridge, 1895

- E. mexicanus O.P.-Cambridge, 1895
R1 p.167 [3]

{1 sp.}

Genus Entychides Simon, 1888

[Entychides in R1 & B]

- E. aurantiacus Simon, 1888
R1 p.167 [3]
- E. dugesi Simon, 1888
R1 p.167 [1]
- E. guadalupensis Simon, 1888
R1 p.167 [1]

{3 spp.}

Genus *Eucteniza* Ausserer, 1875

- E. mexicana* Ausserer, 1875
 R1 p.167 [3]
E. relata (O.P.-Cambridge, 1895)
 R1 p.167 [2]

(2 spp.)

Genus *Fufius* Simon, 1888

- F. albovittatus* (Simon, 1891)
 R1 p.199 [3]
F. annulipes (Mello-Leitão, 1941)
 B p.114 [1] [Hermorhachias a.]
F. antillensis (F.Cambridge, 1898)
 P1 p.62 [1]
F. atramentarius Simon, 1888
 R1 p.199 [3], P1 p.62 [1]
F. auricomus (Simon, 1891)
 R1 p.199 [3]
F. ecuadorensis (Simon, 1892)
 R1 p.199 [3]
F. funebris Vellard, 1924
 R1 p.199 [1]
F. lanicius (Simon, 1892)
 R1 p.199 [2]

(8 spp.)

Genus *Homostola* Simon, 1892

- H. abernethyi* (Purcell, 1903)
 R1 p.168 [1] [Paromostola a.]
H. pardaliana (Hewitt, 1913)
 R1 p.168 [1] [Paromostola p.]
H. reticulata (Purcell, 1902)
 R1 p.165 [3] [Stictogaster r.]
H. vulpecula Simon, 1892
 R1 p.167 [2], P1 p.62 [1]
H. zebrina Purcell, 1902
 R1 pp.167-168 [5]

(5 spp.)

Genus *Kiama* Main & Mascord, 1969

- K. lachrymoides* Main & Mascord, 1969
 B p.126 [1], P1 p.63 [1]

(1 sp.)

Genus **Myrmekiaphila** Atkinson, 1886

- M. atkinsoni Simon, 1890
R1 p.168 [1]
M. comstocki Bishop & Crosby, 1926
R1 p.168 [2]
M. fluviatilis (Hentz, 1850)
R1 p.168 [7]
M. torreyi Gertsch & Wallace, 1936
R1 p.168 [1]

{4 spp.}

Genus **Nemesoides** Chamberlin, 1920

- N. hespera Chamberlin, 1920
R1 p.183 [1]

{1 sp.}

Genus **Promyrmekiaphila** Schenkel, 1950

- P. gertschi Schenkel, 1950
B p.116 [1]

{1 sp.}

Genus **Rhytidicolus** Simon, 1889

- R. structor Simon, 1889
R1 p.162 [2], P1 p.63 [1]

{1 sp.}

Family **Idiopidae**

[In R1 all genera in the Ctenizidae except Prothemenops]
[In B the same except Neocteniza in the Actinopodidae]

Genus **Aganippe** O.P.-Cambridge, 1877

- A. bancrofti (Rainbow, 1914)
R1 p.173 [1] [Blakistonia b.], P1 p.63 [1]
A. berlandi Rainbow, 1914
R1 p.172 [1], P1 p.63 [2]
A. castellum Main, 1986
P1 p.63 [1]
A. cupulifex Main, 1957
B p.111 [1]
A. modesta Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.172 [1], P1 p.63 [1]

- A. montana Faulder, 1985
P1 p.63 [1]
- A. occidentalis Hogg, 1903
R1 p.172 [1]
- A. pelochroa Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.172 [1], P1 p.63 [1]
- A. planites Faulder, 1985
P1 p.63 [1]
- A. raphiduca Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.172 [1]
- A. robusta Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.173 [1], P1 p.64 [1]
- A. simpsoni Hickman, 1944
P1 p.64 [1]
- A. smeatoni Hogg, 1902
R1 p.173 [2]
- A. subtristis O.P.-Cambridge, 1877
R1 p.173 [4], p.172 [1] [*A. pulleinei*] & p.215 [1]
[*Idiommatia schomburgkii*] (*F. Barychelidae*),
P1 p.64 [1], P2 p.81 [1]
- A. winsori Faulder, 1985
P1 p.64 [1]

(15 spp.)

Genus *Anidiops* Pocock, 1897

- A. manstridgei Pocock, 1897
R1 p.173 [4] & [*Gaius hirsutus*] [1], P2 p.81 [1]
- A. villosus (Rainbow, 1914)
R1 p.173 [1] [*Gaius v.*]
- A. whitei (Rainbow, 1915)
R1 p.173 [1] [*Aganippe w.*]

(3 spp.)

Genus *Arbanitis* L.Koch, 1874

- A. abditus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [*Cantuarina a.*]
- A. allani (Forster, 1968)
B p.112 [1] [*Cantuarina a.*]
- A. annulipes (C.L.Koch, 1842)
R1 p.175 [1] [*A. maculipes*] & p.206 [1] [*Macrothele aculeata*]
(*F. Dipluridae*), P1 p.64 [1], P2 p.82 [1]
- A. apertus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [*Cantuarina a.*]
- A. apicus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [*Cantuarina a.*]
- A. assimilis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [*Cantuarina a.*]

- A. borealis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria b.]
- A. catlinensis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria c.]
- A. cognatus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria c.]
- A. collensis Todd, 1945
B p.112 [2] [Cantuaria c.]
- A. delli (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria d.]
- A. depressus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria d.]
- A. dunedinensis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria d.]
- A. exsiccatus (Strand, 1907)
R1 p.166 [1] [Cantuarides e.]
- A. festivus Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.174 [1]
- A. grandis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria g.]
- A. hoggi (Simon, 1908)
R1 p.166 [1] [Cantuaria h.]
- A. insulanus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria i.]
- A. isolatus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria i.]
- A. johnsi (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria j.]
- A. kakahuensis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria k.]
- A. kakanuiensis (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria k.]
- A. lomasi (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria l.]
- A. longipes (L.Koch, 1873)
R1 p.175 [5]
- A. magnus (Forster, 1968)
B p.112 [1] [Cantuaria m.]
- A. marplei Todd, 1945
B p.112 [2] [Cantuaria m.]
- A. maximus (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria m.]
- A. medialis (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria m.]
- A. minor (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria m.]
- A. myersi (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria m.]
- A. napuus (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria n.]
- A. orepukiensis (Forster, 1968)
B p.113 [1] [Cantuaria o.]

- A. ornatus (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.162 [1] [Armadaia o.], p.174 [1] [Albaniana o.]
 & p.177 [1] [Bancroftiana speciosa], P1 p.64 [1]
- A. parrotti (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria p.]
- A. pilamus (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria p.]
- A. prinus (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria p.]
- A. reductus (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria r.]
- A. secundus (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria s.]
- A. similis Rainbow & Pulleine, 1918
 R1 p.175 [1]
- A. sinclairi (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria s.]
- A. spinnipes (Rainbow, 1914)
 R1 p.162 [2] [Euoplos s.], P1 p.64 [1]
- A. stephenensis (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria s.]
- A. stewarti Todd, 1945
 B p.113 [2] [Cantuaria s.]
- A. sylvatica (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria s.]
- A. tasmanicus (Hickman, 1928)
 R1 p.173 [1] [Aganippe t.], P1 p.65 [1]
- A. toddae (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria t.]
- A. variabilis (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.176 [1] [Tambouriniana v. & T.v.flavomaculata]
 & p.174 [1] [Albaniana villosa], P1 p.65 [1]
- A. vellosus (Forster, 1968)
 B p.113 [1] [Cantuaria v.]
- A. wanganuiensis (Todd, 1945)
 B p.113 [2] [Cantuaria w.]
- A. zorodes (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.162 [1]

{50 spp.}

Genus *Blakistonia* Hogg, 1902

- B. aurea Hogg, 1901
 R1 p.173 [3] & [Aganippe villosa] [1], P1 p.65 [1]
- B. rainbowi (Pulleine, 1919)
 R1 p.172 [1] [Aganippe r.], P1 p.65 [1]

{2 spp.}

Genus *Cataxia* Rainbow, 1914

- C. babindaensis* Main, 1969
B p.113 [1]
- C. bolganupensis* (Main, 1985)
P1 p.65 [1]
- C. cunicularis* (Main, 1983)
P1 p.65 [1]
- C. dietrichae* Main, 1985
P1 p.65 [1]
- C. eungellaensis* Main, 1969
B p.113 [1], P1 p.65 [1]
- C. maculata* Rainbow, 1914
R1 p.162 [1], [*Armadalia setosa*] [1], [*C. tetrical*] [1],
p.174 [1] [*Albaniana flavomaculata*], [*A.inornata*] [1] &
p.175 [1] [*Arbanitis inornatus*], P1 p.65 [2] & p.64 [1]
[*Arbanitis inornatus*], P2 p.82 [1]
- C. pallida* (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.162 [1] [*Armadalia p.*], P1 p.65 [1]
- C. pulleinei* (Rainbow, 1914)
R1 p.194 [1] [*Homogona p.*] (F.Migidae), P1 p.65 [2]
- C. spinipectoris* Main, 1969
B p.113 [1]
- C. stirlingi* (Main, 1985)
P1 p.65 [1]
- C. victoriae* (Main, 1985)
P1 p.65 [1]

(11 spp.)

Genus *Ctenolophus* Purcell, 1904

- C. cregoei* (Purcell, 1902)
R1 p.149 [2]
- C. fenoulheti* Hewitt, 1913
R1 p.149 [1]
- C. heligomeriformis* Strand, 1907
R1 p.150 [2]
- C. kolbei* (Purcell, 1902)
R1 p.150 [2]
- C. oomi* Hewitt, 1913
R1 p.150 [2]
- C. pectinipalpis* (Purcell, 1903)
R1 p.150 [2]
- C. spiricola* (Purcell, 1903)
R1 p.150 [2]
- C. transvaalensis* Hewitt, 1913
R1 p.150 [1]

(8 spp.)

Genus **Eucyrtops** Pocock, 1897

- E. eremaea Main, 1957
B p.114 [1]
E. latior (O.P.-Cambridge, 1877)
R1 p.172 [4] [Aganippe l.], P1 p.66 [1], P2 p.82 [1]
E. riparia Main, 1957
B p.114 [1]

{3 spp. }

Genus **Galeosoma** Purcell, 1903

- G. coronatum Hewitt, 1915
R1 p.150 [3]
G. hirsutum Hewitt, 1916
R1 p.150 [1]
G. mossambicum Hewitt, 1919
R1 p.150 [1]
G. pallidum Hewitt, 1915
R1 p.150 [1]
G. pilosum Hewitt, 1916
R1 p.150 [1]
G. planiscutatum Hewitt, 1919
R1 p.150 [1]
G. pluripunctatum Hewitt, 1919
R1 p.150 [1]
G. robertsi Hewitt, 1916
R1 p.150 [2]
G. schreineri Hewitt, 1913
R1 p.150 [1]
G. scutatum Purcell, 1903
R1 p.150 [2]
G. vandami Hewitt, 1915
R1 p.151 [2]
G. vandami circumjunctum Hewitt, 1919
R1 p.151 [1]
G. vernayi Hewitt, 1935
R1 p.151 [1]

{12 spp., 1 spp.}

Genus *Genysa* Simon, 1889

- G. bicalcarata Simon, 1889
R1 p.176 [3]
G. decorsei (Simon, 1902)
R1 p.176 [2] [Diadocyrtus d.] & p.177 [2] [Genyschoera d.]
(2 spp.)

Genus *Gorgyrella* Purcell, 1902

- G. hirschhorni* (Hewitt, 1919)
 R1 p.151 [1]
G. inermis Tucker, 1917
 R1 p.151 [1]
G. namaquensis Purcell, 1902
 R1 p.151 [2]
G. schreineri Purcell, 1903
 R1 p.151 [1]

{4 spp.}

Genus *Heligmomerus* Simon, 1892

- H. caffer* Purcell, 1903
 R1 p.151 [2]
H. carsoni Pocock, 1897
 R1 p.151 [1]
H. deserti Pocock, 1901
 R1 p.151 [1]
H. jeanneli Berland, 1914
 R1 p.151 [2]
H. prostans Simon, 1892
 R1 p.151 [2]
H. somalicus Pocock, 1896
 R1 p.151 [3]
H. taprobanicus Simon, 1892
 R1 p.151 [2]

{7 spp.}

Genus *Hiboka* Fage, 1922

- H. geayi* Fage, 1922
 R1 p.177 [1]

{1 sp.}

Genus *Idiops* Perty, 1833

- I. angusticeps* (Pocock, 1899)
 R1 p.152 [1]
I. argus Simon, 1889
 R1 p.155 [1]
I. arnoldi Hewitt, 1914
 R1 p.152 [1]
I. astutus Hewitt, 1915
 R1 p.152 [2]
I. aussereri Simon, 1876
 R1 p.152 [1]

- I. barkudensis (Gravely, 1921)
R1 p.155 [1]
- I. bersebaensis Strand, 1917
R1 p.152 [1]
- I. biharicus Gravely, 1915
R1 p.155 [1]
- I. bonapartei Hasselt, 1888
R1 p.155 [1]
- I. briodae (Schenkel, 1937)
R1 p.152 [1]
- I. cambridgei Ausserer, 1876
R1 p.156 [2] [Pseudidiops c.]
- I. camelus (Mello-Leitão, 1937)
R1 p.156 [1] [Pseudidiops c.]
- I. castaneus Hewitt, 1913
R1 p.152 [1]
- I. clarus (Mello-Leitão, 1946)
B p.115 [2]
- I. compactus Gerstäcker, 1873
R1 p.152 [3]
- I. constructor (Pocock, 1900)
R1 p.155 [1], P2 p.82 [1]
- I. crassus Simon, 1884
R1 p.155 [5]
- I. crudeni (Hewitt, 1914)
R1 p.152 [1]
- I. curvicalcar Roewer, 1953
B p.114 [1]
- I. curvipes (Thorell, 1899)
R1 p.152 [1]
- I. damarensis Hewitt, 1934
R1 p.152 [1]
- I. designatus O.P.-Cambridge, 1885
R1 p.155 [2]
- I. fageli Roewer, 1953
B p.114 [1]
- I. flaveolus (Pocock, 1901)
R1 p.152 [2]
- I. fortis (Pocock, 1900)
R1 p.155 [1]
- I. fossor (Pocock, 1900)
R1 p.155 [1]
- I. fryi (Purcell, 1903)
R1 p.152 [3]
- I. fulvipes Simon, 1889
R1 p.155 [1]
- I. fuscus Perty, 1833
R1 p.155 [6]
- I. gargoensis (Tikader, 1977)
B p.115 [1]
- I. gerhardti Hewitt, 1913
R1 p.153 [1]

- I. germaini Simon, 1892
 R1 p.155 [2]
I. gracilipes (Hewitt, 1919)
 R1 p.153 [1]
I. grandis (Hewitt, 1915)
 R1 p.153 [1]
I. gunningi Hewitt, 1913
 R1 p.153 [1]
I. gunningi elongatus Hewitt, 1915
 R1 p.153 [1]
I. hamiltoni (Pocock, 1902)
 R1 p.153 [2]
I. harti (Pocock, 1893)
 R1 p.156 [1] [Pseudidiops h.]
I. hepburni (Hewitt, 1919)
 R1 p.153 [1]
I. hirsutipedis Mello-Leitão, 1941
 B p.115 [2]
I. hirsutus (Hewitt, 1919)
 R1 p.153 [1]
I. kanonganus Roewer, 1953
 B p.114 [1]
I. kaperonis Roewer, 1953
 B p.114 [1]
I. kazibius Roewer, 1953
 B p.114 [1]
I. kentanicus (Purcell, 1903)
 R1 p.153 [3]
I. lacustris (Pocock, 1897)
 R1 p.153 [2]
I. lusingius Roewer, 1953
 B p.114 [1]
I. madrasensis (Tikader, 1977)
 B p.115 [1]
I. mafae Lawrence, 1927
 R1 p.153 [1]
I. maroccanus (Simon, 1909)
 R1 p.152 [1]
I. meadii O.P.-Cambridge, 1870
 R1 p.153 [1]
I. melloleitaoi (di Caporiacco, 1949)
 B p.117 [1] [Titanidiops m.]
I. microps (Hewitt, 1913)
 R1 p.153 [1]
I. montealegrensis Soares, 1944
 B p.115 [1]
I. monticola (Hewitt, 1916)
 R1 p.153 [1]
I. monticoloides (Hewitt, 1919)
 R1 p.153 [1]
I. mossambicus (Hewitt, 1919)
 R1 p.153 [1]

- I. munois Roewer, 1953
B p.114 [1]
- I. neglectus (Ausserer, 1876)
R1 p.156 [1]
- I. nigropilosus (Hewitt, 1919)
R1 p.153 [1]
- I. nilopolensis Mello-Leitão, 1923
R1 p.156 [1]
- I. ochreolus (Pocock, 1902)
R1 p.153 [2]
- I. opifex (Simon, 1889)
R1 p.156 [2] [Pseudidiops o.] & p.155 [2]
- I. palapygi Tucker, 1917
R1 p.154 [1]
- I. pallidipes Purcell, 1908
R1 p.154 [1]
- I. parvus Hewitt, 1915
R1 p.154 [1]
- I. petiti (Guérin, 1838)
R1 p.156 [5] & p.155 [1] [I. crulsi], P2 p.82 [1]
- I. prescotti Schenkel, 1937
R1 p.154 [1]
- I. pretoriae (Pocock, 1898)
R1 p.154 [3]
- I. pulcher Hewitt, 1914
R1 p.154 [1]
- I. pulloides Hewitt, 1919
R1 p.154 [1]
- I. pullus Tucker, 1917
R1 p.154 [1]
- I. pungwensis Purcell, 1904
R1 p.154 [1]
- I. pylorus Schwendinger, 1991
P2 p.82 [1]
- I. rastratus (O.P.-Cambridge, 1889)
R1 p.156 [4] [Pseudidiops r.]
- I. robustus (Pocock, 1898)
R1 p.154 [1]
- I. rohdei Karsch, 1886
R1 p.156 [1]
- I. royi Roewer, 1953
B p.114 [1]
- I. santaremius (F. Cambridge, 1896)
R1 p.156 [3]
- I. schenkeli Lessert, 1938
R1 p.154 [1]
- I. schreineri (Hewitt, 1916)
R1 p.154 [1]
- I. siolii (Bücherl, 1953)
B p.116 [1] [Pseudidiops s.]
- I. spiricolus (Hewitt, 1914)
R1 p.154 [1]

- I. straeleni Roewer, 1953
B p.115 [1]
- I. striatipes Purcell, 1908
R1 p.154 [1]
- I. sylvestris (Hewitt, 1935)
R1 p.154 [1]
- I. syriacus O.P.-Cambridge, 1870
R1 p.152 [2]
- I. thorelli O.P.-Cambridge, 1870
R1 p.154 [2]
- I. upembensis Roewer, 1953
B p.115 [1]
- I. vandami (Hewitt, 1925)
R1 p.154 [1]
- I. versicolor (Purcell, 1903)
R1 p.154 [2]
- I. wittei Roewer, 1953
B p.115 [1]
- I. yemenensis Simon, 1890
R1 p.155 [1]

{92 spp., 1 ssp.}

Genus Idiosoma Ausserer, 1871

- I. hirsutum Main, 1952
P1 p.66 [1]
- I. nigrum Main, 1952
B p.115 [1], P1 p.66 [1]
- I. sigillatum (O.P.-Cambridge, 1870)
R1 p.174 [7], P1 p.66 [1]

{3 spp.}

Genus Misgolas Karsch, 1878

- M. andrewsi (Hogg, 1902)
R1 p.176 [2] [Dyarcyops a.], P1 p.66 [1]
- M. biroi (Kulczyński, 1908)
R1 p.176 [2] [Dyarcyops b.]
- M. crispus (Karsch, 1878)
R1 p.178 [1] [Hermeas c.] & p.175 [1] [Arbanitis scaurus],
P1 p.66 [1], P2 p.82 [1]
- M. dendyi (Hogg, 1901)
R1 p.166 [3] [Cantuarina d.], P2 p.83 [2]
- M. elegans (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.174 [1] [Arbanitis e.], P2 p.83 [1]
- M. gilliesi (O.P.-Cambridge, 1877)
R1 p.174 [4] [Arbanitis g.], P2 p.83 [1]
- M. gracilis (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.175 [1] [Arbanitis g.], P2 p.83 [1]

- M. hirsutus (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.175 [1] [Arbanitis h.], P2 p.83 [1]
- M. huttoni (O.P.-Cambridge, 1879)
 R1 p.175 [3] [Arbanitis h.], P2 p.83 [1]
- M. maculosus (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.176 [1] [Dyarcyops m.]
- M. mestoni (Hickman, 1928)
 R1 p.175 [1] [Arbanitis m.], P2 p.83 [1]
- M. ornatus (Rainbow, 1914)
 R1 p.172 [1] [Aganippe o.], P2 p.83 [1]
- M. papillosus (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.175 [1] [Arbanitis p.], P2 p.83 [1]
- M. pulchellus (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.175 [1] [Arbanitis p.] & p.196 [1] [Aname pulchra] (F.Dipluridae), P2 p.83 [1]
- M. rapax Karsch, 1878
 R1 p.179 [1], p.159 [1] [Megalosara villosa], p.174 [1] [Arbanitis chisholmi], [1] [Arbanitis fuscipes], p.175 [1] [Arbanitis montanus], p.176 [1] [Dyarcyops ionthus], [1] [Dyarcyops melancholicus], P1 p.66 [1], P2 p.83 [3]
- M. roberti (Main & Mascord, 1974)
 B p.114 [1] [Dyarcyops r.]
- M. villosus (Rainbow, 1920)
 R1 p.175 [1] [Arbanitis v.], p.174 [1] [Arbanitis bradleyi] & p.214 [1] [Idioctis papuensis] (F.Barychelidae), P1 p.67 [1], P2 p.83 [1]

(17 spp.)

Genus *Neocteniza* Pocock, 1895

- N. australis Goloboff, 1987
 P1 p.67 [1]
- N. fantastica Platnick & Shadab, 1976
 B p.117 [1] (F.Actinopodidae)
- N. malkini Platnick & Shadab, 1981
 B p.670 [1] (F.Actinopodidae), P1 p.67 [1]
- N. mexicana F.Cambridge, 1897
 R1 p.189 [1]
- N. minima Goloboff, 1987
 P1 p.67 [1]
- N. occulta Platnick & Shadab, 1981
 B p.670 [1] (F.Actinopodidae), P1 p.67 [1]
- N. osa Platnick & Shadab, 1976
 B p.117 [1] (F.Actinopodidae)
- N. paucispina Platnick & Shadab, 1976
 B p.118 [1] (F.Actinopodidae)
- N. platnicki Goloboff, 1987
 P1 p.67 [1]
- N. pococki Platnick & Shadab, 1976
 B p.118 [1] (F.Actinopodidae)

- N. sclateri Pocock, 1895
 R1 p.189 [2]
N. spinosa Goloboff, 1987
 P1 p.67 [1]
N. subirana Platnick & Shadab, 1976
 B p.118 [1] (F. Actinopodidae)
N. toba Goloboff, 1987
 P1 p.67 [1]

{14 spp.}

Genus Prothemenops Schwendinger, 1991

- P. siamensis Schwendinger, 1991
 P2 p.83 [1]

{1 sp.}

Genus Scalidognathus Karsch, 1891

- S. montanus (Pocock, 1900)
 R1 p.176 [1] [Nemesiellus m.], P1 p.67 [1]
S. oreophilus Simon, 1892
 R1 p.176 [2]
S. radialis (O.P.-Cambridge, 1869)
 R1 p.176 [4], P1 p.67 [1]
S. seticeps Karsch, 1891
 P1 p.67 [1]

{4 spp.}

Genus Segregara Tucker, 1917

- S. abrahami (Hewitt, 1913)
 R1 p.156 [3]
S. transvaalensis (Hewitt, 1916)
 R1 p.156 [2]
S. transvaalensis paucispinulosus (Hewitt, 1916)
 R1 p.156 [1]

{2 spp., 1 ssp.}

Index to Genera and Families

Note: names of families are printed in boldface, and every genus is followed by the number of species and subspecies.

	Number of species and subspecies	Page
Acontius	10 spp.	6
Actinoxia	3 spp.	6
Aganippe	15 spp.	12
Aliatypus	11 spp.	4
Ancylotrypa	45 spp.	7
Anidiops	3 spp.	13
Antrodiaetidae		4
Antrodiaetus	13 spp.	5
Aptostichus	5 spp.	8
Arbanitis	50 spp.	13
Astrosoga	2 spp.	9
Atypidae		3
Atypoides	3 spp.	6
Atypus	16 spp.	3
Blakistonia	2 spp.	15
Bolostromoides	1 spp.	9
Bolostromus	9 spp.	9
Calommata	7 spp.	3
Cataxia	11 spp.	16
Ctenolophus	8 spp.	16
Cyrtauchenidae		6
Cyrtauchenius	17 spp.	9
Enrico	1 sp.	10
Entychides	3 spp.	10
Eucteniza	2 spp.	11
Eucyrtops	3 spp.	17
Fufius	8 spp.	11
Galeosoma	12 spp., 1 ssp.	17
Genysa	2 spp.	17
Gorgyrella	4 spp.	18
Heligmomerus	7 spp.	18
Heptathela	13 spp., 3 ssp.	1
Hiboka	1 sp.	18
Homostola	5 spp.	11
Idiopidae		12
Idiops	92 spp., 1 ssp.	18
Idiosoma	3 spp.	22
Kiama	1 sp.	11

Liphistiidae		1
Liphistius	27 spp., 1 ssp.	2
Misgolas	17 spp.	22
Myrmekiaphila	4 spp.	12
Nemesoides	1 sp.	12
Neocteniza	14 spp.	23
Promyrmekiaphila	1 sp.	12
Prothemenops	1 sp.	24
Rhytidicolus	1 sp.	12
Scalidognathus	4 spp.	24
Segregara	2 spp., 1 ssp.	24
Sphodros	7 spp.	4

Total number of taxa : 5 Families, 45 Genera,
467 Species, 7 Subspecies

Serket = Sarkat
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 09-05-95

QL451
.S47
v. 4
no. 2
1994



SERKET

سرکت



SERKET

Volume 4

Part 2

December, 1994

Cairo , Egypt

Contents

Page

Preface

INDEX ARANEARUM

Part 2 (Ctenizidae, Actinopodidae, Migidae,
Mecicobothriidae, Microstigmatidae, Hexathelidae, Dipluridae)

Hisham K. El-Hennawy

33

Subscription for volume 4 (1994-1995) :

US \$ 25.00 (personal rate)

US \$ 35.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (1987-1990),

Volume 2 (1990-1992):

US \$ 25.00 (p.r.)

per volume

US \$ 35.00 (i.r.)

per volume

Volume 3 (1992-1993):

US \$ 35.00 (p.r.),

US \$ 45.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication,
etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St.,

Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

I N D E X A R A N E A R U M

Part 2

(Ctenizidae, Actinopodidae, Migidae, Mecicobothriidae,
Microstigmatidae, Hexathelidae, Dipluridae)

Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St., Heliopolis,
Cairo, Egypt

I N D E X A R A N E A R U M

Part 2

Family Ctenizidae

Genus *Aepycephalus* Ausserer, 1871

- A. brevidens Ausserer, 1871
 R1 p.157 [2]

{1 sp.}

Genus *Bothriocyrtum* Simon, 1891

- B. californicum (O.P.-Cambridge, 1874)
 R1 p.157 [6]
B. fabrile Simon, 1891
 R1 p.157 [2]
B. tractabile Saito, 1933
 R1 p.157 [1]

{3 spp.}

Genus *Conothele* Thorell, 1878

- C. arboricola Pocock, 1899
 R1 p.147 [1]
C. birmanica Thorell, 1887
 R1 p.146 [2]
C. cambridgei Thorell, 1890
 R1 p.146 [1]
C. doleschalli Thorell, 1881
 R1 p.147 [1], P1 p.69 [1]
C. ferox Strand, 1913
 R1 p.147 [2]
C. gressitti (Roewer, 1963)
 B p.117 [1] [*Ummidia* g.], P1 p.69 [1]
C. hebredisiana Berland, 1938
 R1 p.147 [1]
C. lamprus (Chamberlin, 1917)
 R1 p.147 [1] [*Lechrictenus* l.]

- C. limatior Kulczyński, 1908
 R1 p.147 [1]
C. malayana (Doleschall, 1859)
 R1 p.147 [3], P1 p.69 [1]
C. nigriceps Pocock, 1898
 R1 p.147 [1]
C. spinosa Hogg, 1914
 R1 p.147 [2]
C. trachypus Kulczyński, 1908
 R1 p.147 [1]

(13 spp.)

Genus Cteniza Latreille, 1829

- C. ferghanensis Kroneberg, 1875
 R1 p.162 [2] [Sterrhochrotus f.]
C. moggridgei O.P.-Cambridge, 1874
 R1 p.157 [3]
C. sauvagesi (Rossi, 1790)
 R1 p.157 [12]

(3 spp.)

Genus Cyclocosmia Ausserer, 1871

- C. loricata (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.146 [6] [Chorizops l.]
C. riketti (Pocock, 1901)
 R1 p.146 [2]
C. torreyi Gertsch & Platnick, 1975
 B p.114 [1]
C. truncata (Hentz, 1841)
 R1 p.146 [5]

(4 spp.)

Genus Cyrtocarenum Ausserer, 1871

- C. cunicularium (Olivier, 1811)
 R1 pp.157-158 [7]
C. grajum (C.L.Koch, 1836)
 R1 p.158 [3]
C. hellenum Ausserer, 1871
 R1 p.158 [2]
C. jonicum (Saunders, 1842)
 R1 p.158 [4]
C. lapidarium (Lucas, 1853)
 R1 p.158 [5], P2 p.84 [1]
C. lapidarium manni (Ausserer, 1871)
 R1 p.158 [1]
C. wernerii Kulczyński, 1903
 R1 p.158 [1]

[26]

(6 spp., 1 ssp)

Genus **Hebestatis** Simon, 1903

- H. lanthanus Valerio, 1988
 P2 p.84 [1]
H. theveneti (Simon, 1890)
 R1 p.147 [4]

{2 spp.}

Genus **Latouchia** Pocock, 1901

- L. batuensis Roewer, 1962
 B p.115 [1]
L. cornuta Song, Qiu & Zheng, 1983
 P1 p.69 [3]
L. cryptica (Simon, 1897)
 R1 p.158 [2]
L. cunicularia (Simon, 1886)
 R1 p.158 [1]
L. davidi (Simon, 1886)
 R1 p.158 [1]
L. fasciata Strand, 1907
 R1 p.158 [1]
L. formosensis Kayashima, 1943
 B p.115 [1]
L. fossoria Pocock, 1901
 R1 p.158 [1]
L. japonica Strand, 1910
 R1 p.158 [1]
L. kitabensis (Charitonov, 1946)
 B p.114 [2] [*Cronebergella* k.]
L. pavlovi Schenkel, 1953
 B p.115 [1], P1 p.70 [4], P2 p.84 [1]
L. swinhoel Pocock, 1901
 R1 p.159 [1], P1 p.70 [1], P2 p.84 [1]
L. typica (Kishida, 1927)
 B p.115 [2], P1 p.70 [2], P2 p.84 [1]
L. vinhiensis Schenkel, 1963
 B p.115 [1]

{14 spp.}

Genus **Stasimopus** Simon, 1892

- S. artifex Pocock, 1902
 R1 p.159 [2]
S. astutus Pocock, 1902
 R1 p.159 [2]
S. bimaculatus Purcell, 1903
 R1 p.159 [1]
S. brevipalpis Purcell, 1903
 R1 p.159 [3]

- S. caffrus (C.L.Koch, 1842)
R1 p.159 [2]
- S. castaneus Purcell, 1903
R1 p.159 [1]
- S. coronatus Hewitt, 1915
R1 p.159 [1]
- S. dreyeri Hewitt, 1915
R1 p.159 [1]
- S. dubius Hewitt, 1913
R1 p.159 [1]
- S. erythrognathus Purcell, 1903
R1 p.159 [2]
- S. fordi Hewitt, 1927
R1 p.159 [1]
- S. gigas Hewitt, 1915
R1 p.159 [2]
- S. gumbu Hewitt, 1913
R1 pp.159-160 [2]
- S. insculptus Pocock, 1901
R1 p.160 [2]
- S. insculptus peddiensis Hewitt, 1917
R1 p.160 [1]
- S. kentanicus Purcell, 1903
R1 p.160 [3]
- S. kolbei Purcell, 1903
R1 p.160 [1]
- S. leipoldti Purcell, 1902
R1 p.160 [1]
- S. longipalpis Hewitt, 1917
R1 p.160 [1]
- S. maraisi Hewitt, 1914
R1 p.160 [2]
- S. meyeri (Karsch, 1879)
R1 p.160 [2]
- S. minor Hewitt, 1915
R1 p.160 [1]
- S. nanus Tucker, 1917
R1 p.160 [1]
- S. nigellus Pocock, 1902
R1 p.160 [3]
- S. obscurus Purcell, 1908
R1 p.160 [1]
- S. oculatus Pocock, 1897
R1 p.160 [2]
- S. palpiger Pocock, 1902
R1 p.160 [1]
- S. patersonae Hewitt, 1913
R1 p.160 [2]
- S. poweri Hewitt, 1915
R1 p.160 [1]
- S. purcelli Tucker, 1917
R1 p.161 [1]

- S. quadratimaculatus Purcell, 1903
R1 p.161 [1]
- S. robertsi Hewitt, 1910
R1 p.161 [3]
- S. rufidens (Ausserer, 1871)
R1 p.161 [5]
- S. schönlandi Pocock, 1900
R1 p.161 [4]
- S. schreineri Purcell, 1903
R1 p.161 [1]
- S. schultzei Purcell, 1908
R1 p.161 [1]
- S. spinipes Hewitt, 1917
R1 p.161 [1]
- S. spinosus (Hewitt, 1914)
R1 p.161 [2]
- S. stevnbургensis Hewitt, 1915
R1 p.161 [1]
- S. suffuscus Hewitt, 1916
R1 p.161 [1]
- S. tysoni Hewitt, 1919
R1 p.161 [1]
- S. umtalicus Purcell, 1903
R1 p.161 [1]
- S. umtalicus sangeri Hewitt, 1927
R1 p.161 [1]
- S. unispinosus Purcell, 1903
R1 p.161 [2]

(42 spp., 2 ssp.)

Genus Ummidia Thorell, 1875

- U. absoluta (Gertsch & Mulaik, 1940)
B p.117 [1]
- U. aedificatoria (Westwood, 1840)
R1 pp.147-148 [12] [Pachylomerides a.]
- U. armata (Ausserer, 1875)
R1 p.149 [1] [Pachylomerides a.]
- U. asperula (Simon, 1889)
R1 p.149 [1] [Pachylomerides a.]
- U. audouini (Lucas, 1835)
R1 p.148 [8] [Pachylomerides a.]
- U. beatula (Gertsch & Mulaik, 1940)
B p.117 [1]
- U. carabivora (Atkinson, 1886)
R1 p.148 [5] [Pachylomerides c.]
- U. carabivora emarginata (Atkinson, 1886)
R1 p.148 [1] [Pachylomerides c.e.]
- U. celsa (Gertsch & Mulaik, 1940)
B p.117 [1]

- U. eremae (Chamberlin, 1925)
 R1 p.148 [1] [Pachylomerides e.]
U. fragaria (Dönitz, 1887)
 R1 p.148 [1] [Pachylomerides f.], P1 p.70 [2], P2 p.84 [2]
U. funerea (Gertsch, 1936)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides f.]
U. glaber (Ausserer, 1871)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides g.]
U. grandjinoi (Andreeva, 1968)
 B p.117 [2]
U. modesta (Banks, 1901)
 R1 p.148 [1] [Pachylomerides m.]
U. nitidulans (Fabricius, 1787)
 R1 p.149 [9] [Pachylomerides n.]
U. oaxacana (Chamberlin, 1925)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides o.]
U. occidentalis (Simon, 1909)
 R1 p.148 [2] [Pachylomerides o.]
U. pustulosa (Becker, 1879)
 R1 p.149 [2] [Pachylomerides p.]
U. pygmaea (Chamberlin & Ivie, 1945)
 B p.117 [1]
U. rugosa (Karsch, 1880)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides r.]
U. salebrosa (Simon, 1891)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides s.]
U. tuobita (Chamberlin, 1917)
 R1 p.148 [1] [Pachylomerides t.]
U. zebrinus (F. Cambridge, 1897)
 R1 p.149 [1] [Pachylomerides z.]
U. zilchi Kraus, 1955
 B p.117 [1]

(24 spp., 1 ssp.)

Family Actinopodidae

[In R1, it is considered a subfamily of the Ctenizidae]

Genus *Actinopus* Perty, 1833

- A. caraiba (Simon, 1889)
 R1 p.186 [2]
A. ceciliae Mello-Leitão, 1931
 R1 p.186 [1]
A. crassipes (Keyserling, 1891)
 R1 p.186 [7]
A. cucutaensis Mello-Leitão, 1941
 B p.117 [1]
A. dubiomaculatus Mello-Leitão, 1923
 R1 p.186 [1]

- A. echinus Mello-Leitão, 1949
B p.117 [1]
- A. fractus Mello-Leitão, 1920
R1 p.186 [2]
- A. gracilis (Hentz, 1842)
R1 p.190 [3] [Closterochilus g.]
- A. harti Pocock, 1895
R1 p.186 [2]
- A. insignis (Holmberg, 1881)
R1 p.186 [3]
- A. liodon (Ausserer, 1875)
R1 p.186 [2]
- A. longipalpis C.L.Koch, 1848
R1 p.186 [2]
- A. nattereri (Ausserer, 1871)
R1 p.186 [3]
- A. paranensis Mello-Leitão, 1920
R1 p.186 [2]
- A. pertyi Lucas, 1843
R1 pp.186-187 [3]
- A. piceus (Ausserer, 1871)
R1 p.187 [3]
- A. princeps Chamberlin, 1917
R1 p.187 [2]
- A. pusillus Mello-Leitão, 1920
R1 p.187 [1]
- A. robustus (O.P.-Cambridge, 1892)
R1 p.187 [2]
- A. rojasi (Simon, 1889)
R1 p.187 [2]
- A. rufibarbis Mello-Leitão, 1930
R1 p.187 [1]
- A. rufipes (Lucas, 1834)
R1 p.187 [6]
- A. scalops (Simon, 1889)
R1 p.187 [2]
- A. tarsalis Perty, 1833
R1 p.187 [7], P1 p.70 [1]
- A. trinotatus Mello-Leitão, 1937
R1 p.187 [1]
- A. valencianus (Simon, 1889)
R1 p.187 [2]
- A. walckenaeri Lucas, 1837
R1 p.188 [1] [Missulena nigripes, in part]
- A. wallacei F.Cambridge, 1896
R1 p.187 [2]
- A. xenus Chamberlin, 1917
R1 p.188 [1]

(29 spp.)

Genus **Missulena** Walckenaer, 1805

- M. bradleyi Rainbow, 1914
R1 p.188 [1]
- M. granulosa (O.P.-Cambridge, 1869)
R1 p.188 [3], [3] [M.crassal], [2] [M.incertain], P2 p.84 [1]
- M. hoggi Womersley, 1943
B p.117 [1]
- M. insignis (O.P.-Cambridge, 1877)
R1 p.188 [2], P1 p.70 [1]
- M. nigripes (Lucas, 1834)
R1 p.188 [4]
- M. occatoria Walckenaer, 1805
R1 p.188 [9], [3] [M.formidabilis], p.189 [2] [M.rugosa],
[7] [M.rubrocapitata], P1 p.70 [1], P2 p.85 [1]
- M. pruinosa Levitt-Gregg, 1966
B p.117 [1]
- M. reflexa Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.188 [1]

(8 spp.)

Genus **Plesiolena** Goloboff & Platnick, 1987

- P. bonneti (Zapfe, 1961)
B p.119 [1] [Heteromigas b.] (F.Migidae), P1 p.71 [4]
(1 sp.)

Family **Migidae**Genus **Calathotarsus** Simon, 1903

- C. coronatus Simon, 1903
R1 p.193 [2], P1 p.71 [2]
- C. pihuychen Goloboff, 1991
P2 p.85 [1]
- C. simoni Schiapelli & Gerschman, 1975
B p.119 [1]

(3 spp.)

Genus **Heteromigas** Hogg, 1902

- H. dovei Hogg, 1902
R1 p.193 [3], P1 p.71 [1], P2 p.85 [1]
- H. terraereginae Raven, 1984
P1 p.71 [1]

(2 spp.)

Genus **Mallecomigas** Goloboff & Platnick, 1987

- M. schlinger Goloboff & Platnick, 1987
P1 p.71 [1]

(1 sp.)

Genus **Micromesomma** Pocock, 1895

- M. cowani Pocock, 1895
R1 p.192 [1], P1 p.71 [1]

(1 sp.)

Genus **Migas** L.Koch, 1873

- M. affinis Berland, 1924
R1 p.190 [1],
M. australis Wilton, 1968
B p.119 [1]
M. borealis Wilton, 1968
B p.119 [1]
M. cambridgei Wilton, 1968
B p.119 [1]
M. cantuari Wilton, 1968
B p.119 [1]
M. centralis Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. cumberi Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. distinctus O.P.-Cambridge, 1879
R1 p.190 [2]
M. gatenbyi Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. giveni Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. goyeni Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. hesperus Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. hollowayi Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. insularis Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. kirki Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. kochi Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. linburnensis Wilton, 1968
B p.120 [1]
M. lomasi Wilton, 1968
B p.120 [1]

- M. marplei Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. minor Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. nitens Hickman, 1927
R1 p.190 [21], P2 p.85 [11]
- M. otari Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. paradoxus L.Koch, 1873
R1 p.191 [51]
- M. plomleyi Raven & Churchill, 1989
P2 p.85 [11]
- M. quintus Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. sandageri Goyen, 1890
P1 p.71 [11]
- M. saxatilis Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. secundus Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. solitarius Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. taierii Todd, 1945
B p.120 [11]
- M. tasmani Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. toddae Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. tuhoe Wilton, 1968
B p.120 [11]
- M. variapalpus Raven, 1984
P1 p.71 [11]
- M. vellardi Zapfe, 1961
B p.120 [11], P1 p.71 [21]

{35 spp.}

Genus **Moggridgea** O.P.-Cambridge, 1875

- M. albimaculata Hewitt, 1925
R1 p.191 [11], P1 p.72 [11]
- M. ampullata Griswold, 1987
P1 p.72 [11]
- M. anactenidia Griswold, 1987
P1 p.72 [11]
- M. australis Main, 1991
P2 p.85 [11]
- M. breyeri Hewitt, 1915
R1 p.191 [11] [M.beyerii], P1 p.72 [11]
- M. clypeostriata Benoit, 1962
B p.121 [11], P1 p.72 [11]

- M. crudeni Hewitt, 1913
R1 p.191 [3], P1 p.72 [1]
- M. dyeri O.P.-Cambridge, 1875
R1 p.191 [3], P1 p.72 [1]
- M. eremicola Griswold, 1987
P1 p.72 [1]
- M. intermedia Hewitt, 1913
R1 p.191 [1], P1 p.72 [1]
- M. leipoldti Purcell, 1903
R1 p.191 [1] [M.leitpoldti], P1 p.72 [1]
- M. loistata Griswold, 1987
P1 p.72 [1]
- M. microps Hewitt, 1915
R1 p.191 [1], P1 p.72 [1]
- M. mordax Purcell, 1903
R1 p.191 [1], P1 p.72 [1]
- M. nesiota Griswold, 1987
P1 p.72 [1]
- M. occidua Simon, 1907
R1 p.191 [1], P1 p.72 [1]
- M. pallida Hewitt, 1914
R1 p.191 [1], P1 p.72 [1]
- M. paucispina Hewitt, 1916
R1 p.191 [2], P1 p.72 [1]
- M. peringueyi Simon, 1903
R1 p.192 [5] [M.perigueyi], p.191 [1] [M.coegensis],
[1] [M.latal], [1] [M.nigral], P1 p.72 [1]
- M. pseudocrudeni Hewitt, 1919
R1 p.192 [1], P1 p.72 [1]
- M. purpurea Lawrence, 1928
R1 p.192 [1], P1 p.72 [1]
- M. pymi Hewitt, 1914
R1 p.192 [1], B p.121 [1] [M.chirindaensis], P1 p.73 [1]
- M. quercina Simon, 1903
R1 p.192 [5], p.193 [1] [Caedmon congener], [1] [Caedmon
dubial], [1] [Caedmon thoracical], P1 p.73 [1]
- M. rupicola Hewitt, 1913
R1 p.192 [1], P1 p.73 [1]
- M. rupicoloides Hewitt, 1914
R1 p.192 [1], P1 p.73 [1]
- M. seticoxa Purcell, 1903
R1 p.192 [1]
- M. socotra Griswold, 1987
P1 p.73 [1]
- M. tanypalpa Griswold, 1987
P1 p.73 [1]
- M. teresae Griswold, 1987
P1 p.73 [1]
- M. terrestris Hewitt, 1914
R1 p.192 [1], P1 p.73 [1]
- M. terricola Simon, 1903
R1 p.192 [5], p.193 [1] [Caedmon affinis], P1 p.73 [1]

- M. tingle Main, 1991
P2 p.85 [1]
M. verruculata Griswold, 1987
P1 p.73 [1]
M. whytei Pocock, 1897
R1 p.192 [1], P1 p.73 [1]

(34 spp.)

Genus **Paramigas** Pocock, 1895

- P. alluaudi (Simon, 1903)
R1 p.193 [1]
P. pauliani (Dresco & Canard, 1975)
B p.119 [1] [Legendrella p.]
P. perroti (Simon, 1891)
R1 p.193 [4]
P. subrufus Pocock, 1895
R1 p.193 [1]

(4 spp.)

Genus **Poecilomigas** Simon, 1903

- P. abrahami (O.P.-Cambridge, 1889)
R1 p.193 [8] [Caedmon a.], p.192 [1] [Moggridgea stauntoni],
[2] [P.pulchripes], P1 p.73 [1]
P. basilleupi Benoit, 1962
B p.121 [1], P1 p.73 [1]
P. elegans Griswold, 1987
P1 p.73 [1]

(3 spp.)

Genus **Thyropoeus** Pocock, 1895

- T. malagassus (Strand, 1908)
R1 p.194 [1] [Heteromigella m.]
T. mirandus Pocock, 1895
R1 p.193 [2]

(2 spp.)

Family **Mecicobothriidae**

[In R1, it is considered a subfamily of the Dipluridae]

Genus **Hexura** Simon, 1884

- H. picea Simon, 1884
R1 p.210 [3]
H. rothi Gertsch & Platnick, 1979
B p.128 [1]

(2 spp.)

Genus **Hexurella** Gertsch & Platnick, 1979

- H. apachea Gertsch & Platnick, 1979
 B p.128 [1]
H. encina Gertsch & Platnick, 1979
 B p.128 [1]
H. pinea Gertsch & Platnick, 1979
 B p.128 [1]
H. rupicola Gertsch & Platnick, 1979
 B p.128 [1], P1 p.74 [1]

{4 spp.}

Genus **Mecicobothrium** Holmberg, 1882

- M. thorelli Holmberg, 1882
 R1 p.210 [2]

{1 sp.}

Genus **Megahexura** Kaston, 1972

- M. fulva (Chamberlin, 1919)
 R1 p.210 [1] [Hexura f.], P2 p.85 [1]

{1 sp.}

Family **Microstigmatidae**Genus **Micromygale** Platnick & Forster, 1982

- M. diblemma Platnick & Forster, 1982
 P1 p.74 [1]

{1 sp.}

Genus **Microstigmata** Strand, 1932

- M. amatola Griswold, 1985
 P1 p.74 [1]
M. geophilum (Hewitt, 1916)
 R1 p.194 [3] (F.Dipluridae), P1 p.74 [1]
M. lawrencei Griswold, 1985
 P1 p.74 [1]
M. longipes (Lawrence, 1938)
 R1 p.194 [1] (F.Dipluridae), P1 p.74 [1]
M. ukhahlamba Griswold, 1985
 P1 p.74 [1]
M. zuluense (Lawrence, 1938)
 R1 p.194 [1] (F.Dipluridae), P1 p.74 [1]

{6 spp.}

Genus **Ministigmata** Raven & Platnick, 1981

- M. minuta Raven & Platnick, 1981
 B p.672 [11], P1 p.74 [2]

(1 sp.)

Genus **Pseudonemesia** Caporiacco, 1955

- P. kochalkai Raven & Platnick, 1981
 B p.672 [11], P1 p.74 [1]
P. parva Caporiacco, 1955
 B p.672 [11], p.116 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.74 [1]
 (2 spp.)

Family **Hexathelidae**

[In R1 & B : It is included in the Dipluridae]

Genus **Atrax** O.P.-Cambridge, 1877

- A. robustus O.P.-Cambridge, 1877
 R1 p.207 [4], p.208 [1] [A.tibialis], p.202 [1] [Poikilomorpha
 montana], P1 p.75 [1], P2 p.86 [1]
A. validus Rainbow & Pulleine, 1918
 P1 p.75 [1]
A. versutus Rainbow, 1914
 P1 p.75 [1]

(3 spp.)

Genus **Bymainiella** Raven, 1978

- B. lugubris Raven, 1978
 B p.123 [1]
B. monteithi Raven, 1978
 B p.123 [1]
B. polesoni Raven, 1978
 B p.123 [1]
B. terraereginae (Raven, 1976)
 B p.123 [1]

(4 spp.)

Genus **Hadronyche** L.Koch, 1873

- H. adelaidensis (Gray, 1984)
 P1 p.75 [1] [Atrax a.], P2 p.86 [1]
H. cerberea L.Koch, 1873
 R1 p.208 [6]

- H. eyrei (Gray, 1984)
P1 p.75 [1] [Atrax e.], P2 p.86 [1]
- H. flindersi (Gray, 1984)
P1 p.75 [1] [Atrax f.], P2 p.86 [1]
- H. formidabilis (Rainbow, 1914)
R1 p.207 [1] [Atrax f.], P2 p.86 [1]
- H. hirsuta Rainbow, 1920
R1 p.208 [1]
- H. infensa (Hickman, 1964)
B p.122 [1] [Atrax i.], P2 pp.86-87 [1]
- H. insularis (Rainbow, 1913)
R1 p.208 [1] [Styphlopis i.]
- H. modesta (Simon, 1891)
R1 p.207 [1] [Atrax m.], P2 p.87 [1]
- H. pulvinator (Hickman, 1927)
R1 p.207 [1] [Atrax p.], P2 p.87 [1]
- H. valida (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.208 [1] [Atrax v.], P2 p.87 [1]
- H. venenata (Hickman, 1927)
R1 p.208 [1] [Atrax v.], P2 p.87 [1]
- H. ventricosa (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.208 [1] [Anepsiada v.]
- H. versuta (Rainbow, 1914)
R1 p.208 [1] [Atrax v.], [1] [Pseudoatrax moreauil],
P2 p.87 [2]

(14 spp.)

Genus *Hexathele* Ausserer, 1871

- H. cantuaria Forster, 1968
B p.124 [1]
- H. cavernicola Forster, 1968
B p.124 [1]
- H. exemplar Parrott, 1960
B p.124 [2]
- H. hochstetteri Ausserer, 1871
R1 p.209 [4], [1] [H.websteri], P2 p.87 [2]
- H. huka Forster, 1968
B p.124 [1]
- H. huttoni Hogg, 1908
P2 p.87 [1]
- H. kohua Forster, 1968
B p.125 [1]
- H. maitaia Forster, 1968
B p.125 [1]
- H. nigra Forster, 1968
B p.125 [1]
- H. otira Forster, 1968
B p.125 [1]
- H. para Forster, 1968
B p.125 [1]

- H. petreii Goyen, 1886
R1 p.209 [3]
H. pukea Forster, 1968
B p.125 [1]
H. putuna Forster, 1968
B p.125 [1]
H. ramsayi Forster, 1968
B p.125 [1]
H. rupicola Forster, 1968
B p.125 [1]
H. taumara Forster, 1968
B p.125 [1]
H. waipa Forster, 1968
B p.125 [1]
H. waita Forster, 1968
B p.125 [1]
H. wiltoni Forster, 1968
B p.125 [1]

(20 spp.)

Genus **Macrothele** Ausserer, 1871

- M. abrupta Benoit, 1965
B p.126 [1]
M. aculeata Urquhart, 1893
R1 p.206 [1]
M. calpeiana (Walckenaer, 1805)
R1 pp.205-206 [6], p.206 [2] [*M. luctuosal*], P1 p.76 [2],
P2 p.87 [1]
M. camerunensis Simon, 1903
R1 p.206 [1]
M. cretica Kulczyński, 1903
R1 p.206 [1], P2 p.87 [1]
M. darcheni Benoit, 1966
B p.126 [1]
M. decemnotata Simon, 1909
R1 p.206 [1]
M. guizhouensis Hu & Li, 1986
P1 p.76 [1]
M. holsti Pocock, 1901
R1 p.206 [1]
M. incisa Benoit, 1965
B p.126 [1]
M. maculata (Thorell, 1890)
R1 p.206 [6]
M. maculata annamensis Hogg, 1922
R1 p.206 [1]
M. palpator Pocock, 1901
R1 p.206 [1], P1 p.76 [1], P2 p.87 [1]
M. proserpina Simon, 1909
R1 p.206 [1]

- M. segmentata Simon, 1892
 R1 p.206 [1]
- M. simplicata (Saito, 1933)
 R1 p.204 [1] [Ischnothele s.], P2 p.87 [1]
- M. sinensis Zhu & Mao, 1983
 P1 p.76 [1], P2 p.87 [1]
- M. triangularis Benoit, 1965
 B p.126 [1]
- M. vidua Simon, 1906
 R1 p.206 [2]

(18 spp., 1 ssp)

Genus **Mediothele** Raven & Platnick, 1978

- M. australis Raven & Platnick, 1978
 B p.127 [1]

(1 sp.)

Genus **Paraembolides** Raven, 1980

- P. boycei (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella b.], P1 p.76 [1]
- P. boydi (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella b.], P1 p.76 [1]
- P. brindabella (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella b.], P1 p.76 [1]
- P. cannoni (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella c.], P1 p.76 [1]
- P. gravi (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella g.], P1 p.76 [1]
- P. montisbossi (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella m.], P1 p.76 [1]
- P. tubrabucca (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella t.], P1 p.76 [1]
- P. variabilis (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella v.], P1 p.76 [1]

(8 spp.)

Genus **Plesiothele** Raven, 1978

- P. fentoni (Hickman, 1936)
 R1 p.209 [1] [Hexathele f.], P1 p.76 [1], P2 p.87 [1]

(1 sp.)

Genus **Porrhothele** Simon, 1892

- P. antipodiana (Walckenaer, 1837)
 R1 p.207 [11], [2] [P.simonii], p.175 [2] [Arbanitis kirki]
 (F.Ctenizidae), P1 p.76 [1], P2 p.88 [3]

- P. blanda Forster, 1968
 B p.127 [1]
P. moana Forster, 1968
 B p.127 [1]
P. modesta Forster, 1968
 B p.127 [1]
P. quadrigyna Forster, 1968
 B p.127 [1], P1 p.77 [2]

(5 spp.)

Genus Scotinoecus Simon, 1892

- S. cinereopilosus (Simon, 1889)
 R1 p.210 [2], P1 p.77 [1]
S. fasciatus Tullgren, 1901
 R1 p.210 [2], P1 p.77 [1]

(2 spp.)

Genus Teranodes Raven, 1985

- T. montanus (Hickman, 1927)
 R1 p.209 [2] [Hexathele m.], P1 p.77 [1], P2 p.88 [1]
T. otwayensis (Raven, 1978)
 B p.123 [1] [Bymainiella o.], P1 p.77 [1]

(2 spp.)

Family DipluridaeGenus Allothele Tucker, 1920

- A. australis (Purcell, 1903)
 R1 p.202 [1], P1 p.78 [1]
A. caffer (Pocock, 1902)
 R1 p.203 [4], P1 p.78 [1]
A. caffer australis (Hewitt, 1919)
 R1 p.203 [2]
A. malawi Coyle, 1984
 P1 p.78 [2]
A. regnardi (Benoit, 1964)
 P1 p.78 [1]
A. teretis Tucker, 1920
 R1 p.203 [1], P1 p.78 [1]

(5 spp., 1 ssp)

Genus Australothele Raven, 1984

- A. bicuspidata Raven, 1984
 P1 p.78 [1]

- A. jamiesoni Raven, 1984
P1 p.78 [1]
A. maculata Raven, 1984
P1 p.78 [1]
A. magna Raven, 1984
P1 p.78 [1]
A. montana Raven, 1984
P1 p.78 [1]
A. nambucca Raven, 1984
P1 p.78 [1]
A. nothofagi Raven, 1984
P1 p.79 [1]

{7 spp.}

Genus Caledothele Raven, 1991

- C. annulata (Raven, 1981)
P1 p.81 [1] [Stenygrocerus a.], P2 p.88 [1]
C. acupinie Raven, 1991
P2 p.88 [1]
C. australiensis (Raven, 1984)
P1 p.81 [1] [Stenygrocerus a.], P2 p.88 [1]
C. carina Raven, 1991
P2 p.88 [1]
C. elegans Raven, 1991
P2 p.88 [1]
C. tonta Raven, 1991
P2 p.88 [1]
C. tristata Raven, 1991
P2 p.88 [1]

{7 spp.}

Genus Carrai Raven, 1984

- C. afoveolata Raven, 1984
P1 p.79 [1]

{1 sp.}

Genus Cethegus Thorell, 1881

- C. barraba Raven, 1984
P1 p.79 [1]
C. broomi (Hogg, 1901)
R1 p.207 [1] [Stenygrocerus b.], P1 p.79 [1], P2 p.88 [1]
C. colemani Raven, 1984
P1 p.79 [1]
C. daemeli Raven, 1984
P1 p.79 [1]

- C. elegans Raven, 1984
P1 p.79 [1]
- C. fugax (Simon, 1908)
R1 p.206 [1] [Palaevagrus f.], P1 p.79 [1]
- C. hanni Raven, 1984
P1 p.79 [1]
- C. ischnotheloides Raven, 1985
P1 p.79 [1]
- C. lugubris Thorell, 1881
R1 p.208 [1], P1 p.79 [1]
- C. multispinosus Raven, 1984
P1 p.79 [1]
- C. pallipes Raven, 1984
P1 p.79 [1]
- C. robustus Raven, 1984
P1 p.79 [1]

{12 spp.}

Genus Chilehexops Coyle, 1986

- C. australis (Mello-Leitão, 1939)
R1 p.209 [1] [Accola a.], P1 p.79 [3]
- C. misionensis Goloboff, 1989
P2 pp.88-89 [1]
- C. platnicki Coyle, 1986
P1 p.79 [1]

{3 spp.}

Genus Diplura C.L.Koch, 1850

- D. annectens (Bertkau, 1880)
R1 p.200 [2] [Thalerothele a.]
- D. annulifila Mello-Leitão, 1937
R1 p.198 [1]
- D. argentina (Canals, 1931)
R1 p.200 [1] [Parathalerothele a.]
- D. bicolor Simon, 1899
R1 p.198 [3]
- D. catharinensis (Mello-Leitão, 1927)
R1 p.184 [1] [Pseudohermachura c.] (F.Ctenizidae)
- D. cousini Simon, 1888
R1 p.198 [1]
- D. dubia Caporiacco, 1947
B p.124 [2]
- D. erlandi (Tullgren, 1905)
R1 p.194 [1] [Achetopus e.]
- D. fallax Mello-Leitão, 1926
R1 p.198 [1]
- D. fasciata (Bertkau, 1880)
R1 p.201 [4] [Thalerothele f.]

- D. garbei (Mello-Leitão, 1923)
R1 p.203 [1] [Evagrella g.]
- D. garleppi (Simon, 1892)
R1 p.199 [2] [Fufius g.], P1 p.80 [1]
- D. longicauda Ausserer, 1871
R1 p.198 [2]
- D. macrura (C.L.Koch, 1841)
R1 p.198 [4], P1 p.80 [1]
- D. maculata (Mello-Leitão, 1937)
R1 p.200 [1] [Prosharmonicon m.]
- D. melloleitaoi Brignoli, 1983 (new name)
B p.124 [1]
- D. monticolens Chamberlin, 1916
R1 p.198 [1]
- D. nigra (F.Cambridge, 1896)
R1 p.201 [3] [Thalerothele n.]
- D. nigradorsi (Mello-Leitão, 1924)
R1 p.199 [2] [Harmonicon n.]
- D. paraguayensis (Gerschman & Schiapelli, 1940)
B p.122 [2] [Achetopus p.], P1 p.80 [1]
- D. parallela (Mello-Leitão, 1923)
R1 p.194 [1] [Achetopus p.]
- D. paulistana Mello-Leitão, 1924
R1 p.198 [2]
- D. petrunkevitchi Caporiacco, 1955
B p.124 [1] [Harmonicon p.]
- D. riveti (Simon, 1903)
R1 p.200 [2] [Harmonicon r.]
- D. rufescens (F.Cambridge, 1896)
R1 p.200 [3] [Harmonicon r.]
- D. sanguinea (F.Cambridge, 1896)
R1 p.201 [3] [Thalerothele s.]
- D. sexfasciata Schiapelli & Gerschman, 1945
B p.124 [2]
- D. soricina Simon, 1889
R1 p.198 [1]
- D. studiosa (Mello-Leitão, 1919)
R1 p.199 [2] [Euharmonicon s.]
- D. taunayi (Mello-Leitão, 1923)
R1 p.200 [1] [Taunayella t.]
- D. uniformis (Mello-Leitão, 1923)
R1 p.201 [1] [Thalerothele u.], [1] [Thalerothele minensis],
P2 p.89 [1]

(31 spp.)

Genus **Euagrus** Ausserer, 1875

- E. anops Gertsch, 1973
B p.124 [1], P1 p.80 [1], P2 p.89 [1]
- E. atropurpureus Purcell, 1903
R1 p.203 [1]

- E. carlos Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. cavernicola Gertsch, 1971
B p.124 [1]
- E. charcus Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. chisoseus Gertsch, 1939
P2 p.89 [2], B p.124 [1] [*E. apacheus*], [1] [*E. ravenus*],
[1] [*E. ritaensis*]
- E. comstocki Gertsch, 1935
R1 p.203 [1], P2 p.89 [1]
- E. formosanus Saito, 1933
R1 p.203 [1]
- E. garnicus Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. gertschi Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. guatemalensis F. Cambridge, 1897
R1 p.203 [1], P2 p.89 [1]
- E. gus Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. josephus Chamberlin, 1924
R1 p.203 [1], [1] [*E. empiricus*], [1] [*E. scepticus*],
P2 p.89 [1]
- E. leones Coyle, 1988
P2 p.89 [1]
- E. luteus Gertsch, 1973
B p.124 [1], P1 p.80 [1], P2 pp.89-90 [1]
- E. lynceus Brignoli, 1974
B p.124 [1], P2 p.90 [1]
- E. mexicanus Ausserer, 1875
R1 p.203 [3], P2 p.90 [1]
- E. pristinus O.P.-Cambridge, 1899
R1 p.203 [1], P2 p.90 [1]
- E. regnardi Benoit, 1964
B p.124 [2]
- E. rothi Coyle, 1988
P2 p.90 [1]
- E. rubrigularis Simon, 1890
R1 p.203 [1], [1] [*E. pragmaticus*], P2 p.90 [1]
- E. troglodyta Gertsch, 1982
P1 p.80 [1], P2 p.90 [1]
- E. zacus Coyle, 1988
P2 p.90 [1]

{23 spp.}

Genus *Hapalothele* Lenz, 1886

- H. reuteri Lenz, 1886
R1 p.199 [1]

{1 sp.}

Genus *Ischnothele* Ausserer, 1875

- I. affinis* Schiapelli & Gerschman, 1945
B p.125 [1]
- I. annulata* Tullgren, 1905
R1 p.204 [1]
- I. campestris* Schiapelli & Gerschman, 1945
B p.125 [1]
- I. caudata* Ausserer, 1875
R1 p.204 [2]
- I. cranwelli* Schiapelli & Gerschman, 1948
B p.125 [2]
- I. digitata* (O.P.-Cambridge, 1892)
R1 pp.204-205 [5]
- I. dумicola* Pocock, 1900
R1 p.204 [1]
- I. ecuadorensis* Schmidt, 1956
B p.125 [1]
- I. funesta* (Fischel, 1927)
R1 p.205 [2]
- I. guianensis* (Walckenaer, 1837)
R1 p.205 [7], P2 p.90 [1]
- I. indicola* Tikader, 1969
B p.125 [1]
- I. indigens* Vellard, 1927
R1 p.205 [1]
- I. longicauda* Franganillo, 1936
R1 p.205 [1]
- I. obtusa* (Fischel, 1927)
R1 p.205 [2]
- I. pusilla* Simon, 1889
R1 p.205 [2]
- I. reggae* Coyle & Meigs, 1990
P2 p.90 [1]
- I. sexpunctata* Bücherl, Timotheo & Lucas, 1971
B p.125 [2]
- I. siemensi* F.Cambridge, 1896
R1 p.205 [2]
- I. xera* Coyle & Meigs, 1990
P2 p.90 [1]
- I. zebrina* (Simon, 1890)
R1 p.205 [3]
- I. zorodes* Mello-Leitão, 1943
B p.126 [2]

(21 spp.)

Genus *Lathrothele* Benoit, 1965

- L. catamita* (Simon, 1907)
R1 p.204 [2] [*Ischnothele* c.], P2 p.90 [1]

- L. cavernicola Benoit, 1965
 B p.126 [1]
L. grabensis Benoit, 1965
 B p.126 [1], P1 p.80 [1]
L. jezequeli Benoit, 1965
 B p.126 [1]
L. marmorata Benoit, 1965
 B p.126 [1]

{5 spp.}

Genus **Linothele** Karsch, 1879

- L. aequatorialis (Ausserer, 1871)
 R1 p.198 [2] [Diplura a.], P2 p.90 [1]
L. cristata (Mello-Leitão, 1945)
 B p.128 [1] [Uruchus c.]
L. curvitaris Karsch, 1879
 R1 p.205 [1]
L. gaujoni (Simon, 1888)
 R1 p.202 [2] [Uruchus g.]
L. gymnognatha (Bertkau, 1880)
 R1 p.198 [2] [Diplura g.], [2] [Diplura borgmeyerii],
 P2 p.90 [1]
L. jelskii (F. Cambridge, 1896)
 R1 p.202 [2] [Uruchus j.]
L. macrothelifera Strand, 1908
 R1 p.205 [2]
L. megatheloides Paz & Raven, 1990
 P2 p.91 [1]

{8 spp.}

Genus **Masteria** L.Koch, 1873

- M. barona (Chickering, 1966)
 B p.126 [1]
M. caeca (Simon, 1892)
 R1 p.208 [1] [Accola c.]
M. cavicola (Simon, 1892)
 R1 p.208 [1] [Accola c.]
M. colombiensis Raven, 1981
 B p.670 [1], P1 p.80 [1]
M. cyclops (Simon, 1889)
 R1 p.209 [1] [Accola c.]
M. doweeyi (Chickering, 1966)
 B p.126 [1]
M. franzi Raven, 1991
 P2 p.91 [1]
M. hirsuta L.Koch, 1873
 R1 p.209 [2]

- M. kaltenbachii Raven, 1991
P2 p.91 [1]
- M. lewisi (Chickering, 1964)
B p.126 [2]
- M. lucifuga (Simon, 1889)
R1 p.209 [2] [Accola l.]
- M. macgregori (Rainbow, 1898)
R1 p.149 [1] [Antrochares m.] (F.Ctenizidae)
- M. modesta (Simon, 1891)
R1 p.209 [1] [Accola m.]
- M. pallida (Kulczyński, 1908)
R1 p.209 [1] [Accola p.]
- M. pecki Gertsch, 1982
P1 p.80 [1]
- M. petrunkevitchi (Chickering, 1964)
B p.126 [2]
- M. simla (Chickering, 1966)
B p.126 [1]
- M. spinosa (Petrunkevitch, 1925)
R1 p.209 [2] [Accola s.]
- M. toddae Raven, 1979
B p.126 [1]
- M. towarensis (Simon, 1889)
R1 p.209 [1] [Accola t.]
- {20 spp.}

Genus **Microhexura** Crosby & Bishop, 1925

- M. idahoana Chamberlin & Ivie, 1945
B p.127 [1], [1] [M.rainieri], P1 p.81 [1]
- M. montivaga Crosby & Bishop, 1925
R1 p.210 [1], P1 p.81 [2]
- {2 spp.}

Genus **Namirea** Raven, 1984

- N. eungella Raven, 1984
P1 p.81 [1]
- N. fallax Raven, 1984
P1 p.81 [1]
- N. insularis Raven, 1984
P1 p.81 [1]
- N. montislewisi Raven, 1984
P1 p.81 [1]
- N. planipes Raven, 1984
P1 p.81 [1]
- {5 spp.}

Genus *Phyxioschema* Simon, 1889

- P. raddei* Simon, 1889
 R1 p.206 [2], p.204 [1] [*Ischnothele strandi*], B p.122
 [1] [*Afghanothele lindbergi*], [1] [*Afghanothele striatipes*],
 P1 p.81 [2], P2 p.91 [1]
- P. suthepium* Raven & Schwendinger, 1989
 P2 p.91 [1]

(2 spp.)

Genus *Stenygrocercus* Simon, 1892

- S. alphoreus* Raven, 1991
 P2 p.91 [1]
- S. franzi* Raven, 1991
 P2 p.91 [1]
- S. kresta* Raven, 1991
 P2 p.91 [1]
- S. recineus* Raven, 1991
 P2 p.91 [1]
- S. silvicola* (Simon, 1889)
 R1 p.207 [3], P1 p.81 [1], P2 p.91 [1]
- S. simoni* Raven, 1991
 P2 p.91 [1]

(6 spp.)

Genus *Striamea* Raven, 1981

- S. gertschi* Raven, 1981
 B p.670 [1], P1 p.81 [1]
- S. magna* Raven, 1981
 B p.670 [1], P1 p.81 [1]

(2 spp.)

Genus *Thelechoris* Karsch, 1881

- T. karschi* Bösenberg & lenz, 1894
 R1 p.204 [4] [*Ischnothele k.*], [1] [*Ischnothele cassettil*],
 [1] [*Ischnothele mashonica*], P1 p.82 [1], P2 pp.91-92 [2]
- T. rutenbergi* Karsch, 1881
 R1 p.204 [6] [*Ischnothele r.*], P2 p.92 [1]

(2 spp.)

Genus *Trechona* C.L.Koch, 1850

- T. adspersa* Bertkau, 1880
 R1 p.201 [2]

- T. lycosiformis (C.L.Koch, 1842)
R1 p.201 [3]
- T. rogenhoferi (Ausserer, 1871)
R1 p.199 [4] [Eudiplura r.], P1 p.82 [1]
- T. sericata Karsch, 1879
R1 p.201 [1]
- T. uniformis Mello-Leitão, 1930
R1 p.201 [1]
- T. venosa (Latreille, 1830)
R1 p.201 [12]
- T. venosa rufa Vellard, 1924
R1 p.201 [1]

{6 spp., 1 ssp.}

Index to Genera and Families

Note: names of families are printed in boldface, and every genus is followed by the number of species and subspecies.

	Number of species and subspecies	Page
Actinopodidae		30
Actinopus	29 spp.	30
Aepycephalus	1 sp.	25
Allothele	5 spp., 1 ssp.	42
Atrax	3 spp.	38
Australothele	7 spp.	42
Bothriocyrtum	3 spp.	25
Bymainiella	4 spp.	38
Calathotarsus	3 spp.	32
Caledothele	7 spp.	43
Carrai	1 sp.	43
Cethegus	12 spp.	43
Chilehexops	3 spp.	44
Conothele	13 spp.	25
Cteniza	3 spp.	26
Ctenizidae		25
Cyclocosmia	4 spp.	26
Cyrtocarenum	6 spp., 1 ssp.	26
Diplura	31 spp.	44
Dipluridae		42
Euagrus	23 spp.	45
Hadronyche	14 spp.	38
Hapalothele	1 sp.	48
Hebestatis	2 spp.	27
Heteromigas	2 spp.	32
Hexathele	20 spp.	39
Hexathelidae		38
Hexura	2 spp.	36
Hexurella	4 spp.	37
Ischnothele	21 spp.	47
Lathrothele	5 spp.	47
Latouchia	14 spp.	27
Linothele	8 spp.	48
Macrothele	18 spp., 1 ssp.	40
Mallecomigas	1 sp.	33
Masteria	20 spp.	48
Mecicobothriidae		36
Mecicobothrium	1 sp.	37
Mediothele	1 sp.	41
Megahexura	1 sp.	37
Microhexura	2 spp.	49

Micromesomma	1 sp.	33
Micromygale	1 sp.	37
Microstigmata	6 spp.	37
Microstigmatidae		37
Migas	35 spp.	33
Migidae		32
Ministigmata	1 sp.	38
Missulena	8 spp.	32
Moggridgea	34 spp.	34
Namirea	5 spp.	49
Paraembolides	8 spp.	41
Paramigas	4 spp.	36
Phyxioschema	2 spp.	50
Plesiolenia	1 sp.	32
Plesiothele	1 sp.	41
Poecilomigas	3 spp.	36
Porrhothele	5 spp.	41
Pseudonemesia	2 spp.	38
Scotinoecus	2 spp.	42
Stasimopus	42 spp., 2 ssp.	27
Stenygrocerus	6 spp.	50
Striamea	2 spp.	50
Teranodes	2 spp.	42
Thelechoris	2 spp.	50
Thyropoeus	2 spp.	36
Trechona	6 spp., 1 ssp.	50
Ummidia	24 spp., 1 ssp.	29

Total number of taxa : 7 Families, 61 Genera,
500 Species, 7 Subspecies

Serket = Sarkat

AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY

Received on: 09-05-95

01451
.B47
v. 4
no. 3
1995



SERKET

سرکت



VOLUME 4
PART 3

CAIRO - EGYPT
1995

SERKET

Volume 4

Part 3

December, 1995

Cairo , Egypt

Contents

	Page
INDEX ARANEARUM	
Part 3 (Nemesiidae, Barychelidae)	
Hisham K. El-Hennawy	63

Subscription for volume 4 (1994-1995) :

US \$ 25.00 (personal rate)

US \$ 35.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (1987-1990),

Volume 2 (1990-1992):

US \$ 25.00 (p.r.)

per volume

US \$ 35.00 (i.r.)

per volume

Volume 3 (1992-1993):

US \$ 35.00 (p.r.),

US \$ 45.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication, etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy

41, El-Mantega El-Rabia St.,

Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

I N D E X A R A N E A R U M

Part 3

(Nemesiidae, Barychelidae)

Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St., Heliopolis,
Cairo, Egypt

I N D E X A R A N E A R U M

Part 3

Family **Nemesiidae**Genus **Acanthogonatus** Karsch, 1880

- A. argentina (Simon, 1897)
R1 p.202 [1] [Tryssothele a.] (F.Dipluridae)
- A. brunnea (Nicolet, 1849)
R1 p.202 [2] [Tryssothele b.] (F.Dipluridae)
- A. campanae (Legendre & Calderón, 1984)
P1 p.82 [1]
- A. franki Karsch, 1880
R1 p.219 [1] (F.Barychelidae), P1 p.82 [1]
- A. fuegiana (Simon, 1902)
R1 p.202 [1] [Tryssothele f.] (F.Dipluridae)
- A. gounellei (Simon, 1886)
R1 p.172 [2] [Stenoterommata g.] (F.Ctenizidae), P1 p.82 [1]
- A. patagonicus (Simon, 1905)
R1 p.202 [1] [Tryssothele p.] (F.Dipluridae), P2 p.92 [1]
- A. pissi (Simon, 1888)
R1 p.202 [2] [Tryssothele p.], [1] [T.australis] &
[1] [T.latastei] (F.Dipluridae), P1 p.82 [1], P2 p.92 [1]
- A. segne (Simon, 1886)
R1 p.172 [1] [Stenoterommata s.] (F.Ctenizidae), P1 p.82 [1]
- A. splendens (Nicolet, 1849)
R1 p.202 [2] [Tryssothele s.] (F.Dipluridae)
- A. subcalpeianus (Nicolet, 1849)
R1 p.202 [3] [Tryssothele s.] (F.Dipluridae), P1 p.82 [2]
- A. tacuariensis (Pérez-Miles & Capocasale, 1982)
P1 p.82 [2]

{12 spp.}

Genus **Aname** L.Koch, 1873

- A. atra (Strand, 1913)
R1 p.200 [2] [Sungenia a.] (F.Dipluridae), P1 p.83 [2]
- A. armigera Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.194 [1] (F.Dipluridae)
- A. aurea Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.194 [1] (F.Dipluridae)

- A. barrema Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. blackdownensis Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. caeruleomontana Raven, 1984
P1 p.83 [1]
- A. camara Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. carina Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. coenosa Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.195 [1] (F.Dipluridae)
- A. collinsorum Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. comosa Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.195 [1] (F.Dipluridae)
- A. cuspidata (Main, 1954)
B p.123 [1] [Chenistonia c.] (F.Dipluridae)
- A. distincta (Rainbow, 1914)
R1 p.196 [1] [A.villosa], p.197 [1] [Chenistonia villosa],
p.200 [1] [Ixamatus d.] & p.210 [1] [Dolichosternum attenuatum]
(F.Dipluridae), P1 p.83 [3]
- A. diversicolor (Hogg, 1902)
R1 p.197 [1] [Dekana d.] (F.Dipluridae), P1 p.83 [1]
- A. earthwatchorum Raven, 1984
P1 p.83 [1]
- A. fuscocincta Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.195 [1] (F.Dipluridae)
- A. grandis Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.195 [1], p.196 [1] [A.robusta] (F.Dipluridae),
P2 p.93 [1]
- A. hickmani Raven, 1984
P1 p.83 [1]
- A. hirsuta Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.195 [1] (F.Dipluridae)
- A. humptydoo Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. inimica Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. kirrama Raven, 1984
P1 p.83 [1]
- A. longithecra Raven, 1985
P1 p.83 [1]
- A. maculata (Hogg, 1901)
R1 p.197 [1] [Chenistonia m.] (F.Dipluridae), P1 p.83 [1]
- A. montana Raven, 1984
P1 p.84 [1]
- A. pallida L.Koch, 1873
R1 p.195 [1] & p.197 [1] [Chenistonia giraulti]
(F.Dipluridae), P1 p.84 [2]
- A. platypus (Ausserer, 1875)
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)

- A. robertsororum Raven, 1985
P1 p.84 [1]
- A. tasmanica Hogg, 1902
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)
- A. tepperi (Hogg, 1902)
R1 p.183 [1] [Proshermacha subarmata], [1] [P.tigrinal]
(F.Ctenizidae), p.195 [1] [A.intricata], [1] [A.maculata],
p.197 [1] [Chenistonia auropilosa], [1] [C.topperi]
& p.200 [1] [Ixamatus maculatus] (F.Dipluridae),
P1 p.84 [2], [1] [A.tigrinal]
- A. trevallynia (Hickman, 1926)
R1 p.197 [1] [Chenistonia t.] (F.Dipluridae), P1 p.84 [2]
- A. tropica Raven, 1984
P1 p.84 [1]
- A. warialda Raven, 1985
P1 p.84 [1]

{33 spp.}

Genus Atmetochilus Simon, 1887

- A. atriceps Pocock, 1900
R1 p.165 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.84 [1]
- A. fossor Simon, 1887
R1 p.165 [2] (F.Ctenizidae)

{2 spp.}

Genus Brachythele Ausserer, 1871

- B. anomala Schenkel, 1950
B p.123 [1] (F.Dipluridae)
- B. birulai Spassky, 1937
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)
- B. icterica (C.L.Koch, 1839)
R1 p.196 [6] (F.Dipluridae)
- B. incerta Ausserer, 1871
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)
- B. karatauvi Andreeva, 1968
B p.123 [2] (F.Dipluridae)
- B. keithi Chamberlin, 1916
R1 p.197 [1] (F.Dipluridae)
- B. longitarsis Simon, 1890
R1 p.197 [3] (F.Dipluridae)
- B. media Kulczyński, 1897
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)
- B. speculatrix Kulczyński, 1897
R1 p.196 [1] (F.Dipluridae)
- B. varrialei (Dalmas, 1920)
R1 p.183 [1] [Nemesiothele v.] (F.Ctenizidae), P1 p.85 [1]
- B. xizangensis Hu & Li, 1987
P2 p.93 [1]

{11 spp.}

Genus **Calisoga** Chamberlin, 1937

- C. centronetha (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.138 [1] [Hesperopholis c.] (F.Theraphosidae)
C. sacra Chamberlin, 1937
R1 p.171 [1] (F.Ctenizidae)
C. theveneti (Simon, 1891)
R1 p.197 [1] [Brachythele t.] (F.Dipluridae), P1 p.85 [1]
(3 spp.)

Genus Chaco Tullgren, 1905

- C. gigas (Vellard, 1925)
R1 p.222 [1] [Neostothis g.] (F.Barychelidae)
C. melloleitaoi (Bücherl, Timotho da Costa & Lucas, 1971)
B p.130 [1] [Neostothis m.] (F.Barychelidae)
C. obscura Tullgren, 1905
R1 p.220 [1] (F.Barychelidae), P1 p.85 [1]
(3 spp.)

Genus ~~Damarchus~~ Thorell, 1892

- D. assamensis Hirst, 1909
R1 p.171 [2] (F.Ctenizidae)
D. bifidus Gravely, 1935
R1 p.171 [1] (F.Ctenizidae)
D. cavernicolus Abraham, 1924
R1 p.171 [1] (F.Ctenizidae)
D. excavatus Gravely, 1921
R1 p.171 [1] (F.Ctenizidae)
D. montanus (Thorell, 1890)
R1 p.171 [2] (F.Ctenizidae)
D. oatesi Thorell, 1895
R1 p.171 [2] (F.Ctenizidae)
D. workmani Thorell, 1891
R1 p.171 [4] (F.Ctenizidae), P1 p.85 [1]
(7 spp.)

Genus *Diplotheopsis* Tullgren, 1905

- D. bonariensis Mello-Leitão, 1938
R1 p.218 [1], [1][*D.canescens*] (F.Barychelidae), P2 p.93 [1]
D. hastatus Mello-Leitão, 1923
R1 p.218 [1] (F.Barychelidae)
D. ornatus Tullgren, 1905
R1 p.218 [1] (F.Barychelidae), B p.142 [1] [*D.decarloi*]
(F.Pycnothelidae), P1 p.85 [1], P2 p.93 [1]
{3 spp.}

Genus **Entypesa** Simon, 1902

- E. annulipes Strand, 1907
 R1 p.183 [2] (F.Ctenizidae)
E. nebulosa Simon, 1902
 R1 p.198 [2] (F.Dipluridae)
E. schoutedeni Benoit, 1965
 B p.124 [1] (F.Dipluridae), P1 p.85 [2]
 {3 spp.}

Genus **Hermacha** Simon, 1889

- H. anomala (Bertkau, 1880)
 R1 p.178 [2] (F.Ctenizidae)
H. bicolor (Pocock, 1897)
 R1 p.177 [4] (F.Ctenizidae)
H. brevicauda Purcell, 1903
 R1 p.177 [1] (F.Ctenizidae)
H. capensis (Ausserer, 1871)
 R1 p.197 [2] [Brachythele c.] (F.Dipluridae), P2 p.93 [1]
H. caudata Simon, 1889
 R1 p.177 [2] (F.Ctenizidae)
H. conspersa Mello-Leitão, 1941
 B p.114 [1] (F.Ctenizidae)
H. crudeni Hewitt, 1913
 R1 p.177 [1] (F.Ctenizidae)
H. curvipes Purcell, 1902
 R1 p.177 [2] (F.Ctenizidae)
H. evanescens Purcell, 1903
 R1 p.177 [1] (F.Ctenizidae)
H. fossor (Bertkau, 1880)
 R1 p.178 [3] (F.Ctenizidae)
H. fulva Tucker, 1917
 R1 p.177 [1] (F.Ctenizidae)
H. grahami Hewitt, 1915
 R1 p.178 [1] [Hermachola g.] (F.Ctenizidae)
H. iricolor Mello-Leitão, 1923
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. itatiaya Mello-Leitão, 1923
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. lanata Purcell, 1902
 R1 p.177 [1] (F.Ctenizidae)
H. leporina Simon, 1891
 R1 p.178 [2] (F.Ctenizidae)
H. mazoena Hewitt, 1915
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. nigra Tucker, 1917
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. nigrispinosa Tucker, 1917
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)

- H. nigromarginata Strand, 1907
 R1 p.178 [2] (F.Ctenizidae)
H. purcelli Tucker, 1917
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. sericea Purcell, 1902
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae)
H. tuckeri Raven, 1985
 R1 p.171 [2] [Damarchodes purcelli] (F.Ctenizidae),
 P1 p.85 [1]

(23 spp.)

Genus Hermachura Mello-Leitao, 1923

- H. leuderwaldti Mello-Leitão, 1923
 R1 p.178 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.86 [1]
 (1 sp.)

Genus Ixamatus Simon, 1887

- I. barina Raven, 1982
 P1 p.86 [1]
I. broomi Hogg, 1901
 R1 p.200 [1] (F.Dipluridae), P1 p.86 [1]
I. caldera Raven, 1982
 P1 p.86 [1]
I. candidus Raven, 1982
 P1 p.86 [1]
I. fischeri Raven, 1982
 P1 p.86 [1]
I. lornensis Raven, 1985
 P1 p.86 [1]
I. musgravei Raven, 1982
 P1 p.86 [1]
I. rozefeldsi Raven, 1985
 P1 p.86 [1]
I. varius (L.Koch, 1873)
 R1 p.200 [4] (F.Dipluridae), P1 p.86 [3]
I. webbi Raven, 1982
 P1 p.86 [1]

(10 spp.)

Genus Kwonkan Main, 1983

- K. anatolion Main, 1983
 P1 p.86 [1]
K. eboracum Main, 1983
 P1 p.86 [1]
K. goongarriensis Main, 1983
 P1 p.86 [1]

- K. moriartii Main, 1983
P1 p.86 [1]
K. silvestre Main, 1983
P1 p.86 [1]
K. wonganensis (Main, 1977)
P1 pp.86-87 [2]

(6 spp.)

Genus **Lepthercus** Purcell, 1902

- L. dregei Purcell, 1902
R1 p.178 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.87 [1]
L. rattrayi Hewitt, 1917
R1 p.179 [1] (F.Ctenizidae)

(2 spp.)

Genus **Merredinia** Main, 1983

- M. damsonoides Main, 1983
P1 p.87 [1]

(1 sp.)

Genus **Mexentypesa** Raven, 1987

- M. chiapas Raven, 1987
P1 p.87 [1]

(1 sp.)

Genus **Mygaloides** Nicolet, 1849

- M. gajardoi (Mello-Leitão, 1940)
B p.142 [4] [Lycinus g.] (F.Pycnothelidae),
P1 p.87 [1], P2 p.93 [1]
M. longipes (Thorell, 1894)
R1 p.275 [2] [Lycinus l.] (F.Pycnothelidae), P1 p.87 [2]
M. secundus (Mello-Leitão, 1941)
B p.142 [2] [Lycinus s.] (F.Pycnothelidae),
(3 spp.)

Genus **Nanea** Raven, 1984

- N. brisbanensis Raven, 1984
P1 p.87 [1]
N. bunya Raven, 1984
P1 p.87 [1]
N. calcaria Raven, 1984
P1 p.87 [1]

- N. callemonda Raven, 1984
P1 p.87 [1]
- N. capricornia Raven, 1984
P1 p.87 [1]
- N. cucurbita Raven, 1984
P1 p.87 [1]
- N. dahmsi Raven, 1984
P1 p.87 [1]
- N. dicalcaria Raven, 1984
P1 p.87 [2]
- N. excavans Raven, 1984
P1 p.87 [1]
- N. flavomaculata (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.195 [1] [Aname f.] (F.Dipluridae), P1 p.88 [2]
- N. jimna Raven, 1984
P1 p.88 [1]
- N. nebulosa Raven, 1984
P1 p.88 [1]
- N. olympus Raven, 1984
P1 p.88 [1]
- N. salanitri Raven, 1984
P1 p.88 [1]
- N. saundersi Raven, 1984
P1 p.88 [1]

{15 spp.}

Genus **Nemesia** Savigny, 1825

- N. africana (C.L.Koch, 1839)
R1 p.179 [4] (F.Ctenizidae)
- N. albicomis Simon, 1914
R1 p.179 [1] (F.Ctenizidae)
- N. angustata Simon, 1873
R1 p.179 [3] (F.Ctenizidae)
- N. arboricola Pocock, 1903
R1 p.179 [1] (F.Ctenizidae)
- N. arenicola Simon, 1892
R1 p.179 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. athiasi Franganillo, 1928
R1 p.179 [1] (F.Ctenizidae)
- N. barbara (Lucas, 1846)
R1 p.179 [2] (F.Ctenizidae)
- N. berlandi Frade & Bacelar, 1931
R1 p.179 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. brauni L.Koch, 1882
R1 p.179 [3] (F.Ctenizidae)
- N. caementaria (Latreille, 1798)
R1 p.180 [14] & [1] [N.c.germanica] (F.Ctenizidae),
P1 p.88 [2]
- N. carminans (Latreille, 1818)
R1 p.180 [9] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]

- N. castillana Frade & Bacelar, 1931
R1 p.180 [1] (F.Ctenizidae)
- N. cavicola (Simon, 1888)
R1 p.222 [2] [Leptopelma c.] (F.Barychelidae)
- N. cecconii Kulczyński, 1907
R1 p.180 [1] (F.Ctenizidae)
- N. cellicola Savigny, 1825
R1 p.180 [4] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. congener O.P.-Cambridge, 1874
R1 p.180 [3] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. corsica Simon, 1914
R1 pp.180-181 [4] (F.Ctenizidae)
- N. crassimana Simon, 1873
R1 p.181 [3] (F.Ctenizidae)
- N. cubanum (Franganillo, 1936)
R1 p.222 [1] [Leptopelma c.] (F.Barychelidae)
- N. denieri Simon, 1916
R1 p.181 [3] (F.Ctenizidae)
- N. didieri Simon, 1892
R1 p.181 [1] (F.Ctenizidae)
- N. dorthesi Thorell, 1875
R1 p.181 [2] & p.179 [2] [N.ariasii] (F.Ctenizidae),
P1 p.88 [1] [N.ariasii], P2 p.94 [1]
- N. dubia O.P.-Cambridge, 1874
R1 p.181 [4] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [3]
- N. dubium (Karsch, 1878)
R1 p.222 [1] [Leptopelma d.] (F.Barychelidae)
- N. eleanora O.P.-Cambridge, 1873
R1 p.181 [4] & [1] [N.e.provincialis] (F.Ctenizidae),
P1 p.88 [3]
- N. elongatum (Simon, 1873)
R1 p.222 [2] [Leptopelma e.] (F.Barychelidae)
- N. fagei Frade & Bacelar, 1931
R1 p.181 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. fertoni Simon, 1914
R1 p.181 [1] (F.Ctenizidae)
- N. fertoni sardinea Simon, 1914
R1 p.181 [1] (F.Ctenizidae)
- N. gravieri Frade & Bacelar, 1931
R1 p.181 [1] (F.Ctenizidae)
- N. hispanica Ausserer, 1871
R1 pp.181-182 [3] (F.Ctenizidae), P1 p.88 [1]
- N. ilvae di Caporiacco, 1950
B p.115 [1] (F.Ctenizidae)
- N. incerta O.P.-Cambridge, 1874
R1 p.182 [2] (F.Ctenizidae)
- N. kahmanni Kraus, 1955
B p.115 [1] (F.Ctenizidae)
- N. macrocephala Ausserer, 1871
R1 p.182 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]

- N. macrocephala occidentalis Frade & Bacelar, 1931
R1 p.182 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]
- N. maculatipes Ausserer, 1871
R1 p.182 [2] (F.Ctenizidae)
- N. manderstjernae Ausserer, 1871
R1 p.182 [7] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [2]
- N. meridionalis (Costa, 1835)
R1 p.182 [3] & p.179 [2] [N.badia] (F.Ctenizidae),
P1 p.89 [1], P2 p.94 [1]
- N. pannonica Herman, 1879
R1 p.182 [2], [2] [N.p.adriatica] & [2] [N.radiata]
(F.Ctenizidae), P2 p.94 [1]
- N. pannonica budensis Kolosvary, 1939
R1 p.182 [2] (F.Ctenizidae)
- N. pannonica coheni Fuhn & Polenec, 1967
B p.115 [1] (F.Ctenizidae)
- N. pavani Dresco, 1978
B p.116 [1] (F.Ctenizidae)
- N. raripila Simon, 1914
R1 p.182 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]
- N. sanzoni Fage, 1917
R1 p.183 [1] (F.Ctenizidae)
- N. simoni O.P.-Cambridge, 1874
R1 p.183 [4] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [2]
- N. sinensis Pocock, 1901
R1 p.183 [1] (F.Ctenizidae)
- N. transalpinum (Ausserer, 1871)
R1 p.222 [3] [Leptopelma t.] (F.Barychelidae)
- N. tubifex Pocock, 1889
R1 p.177 [3] [Anemesia t.] (F.Ctenizidae)
- N. valenciae Kraus, 1955
B p.116 [2] (F.Ctenizidae)
- N. vittipes Simon, 1911
R1 p.183 [1] (F.Ctenizidae)

(47 spp., 4 ssp.)

Genus **Neodiplothele** Mello-Leitão, 1917

- N. fluminensis Mello-Leitão, 1924
R1 p.218 [2] (F.Barychelidae), B p.129 [1] [Trichopelma
annulata] (F.Barychelidae), P1 p.89 [1], P2 p.94 [1]
- N. irregularis Mello-Leitão, 1917
R1 p.218 [2] (F.Barychelidae), P1 p.89 [1]
- N. leonardosi Mello-Leitão, 1939
B p.130 [1] (F.Barychelidae)
- N. picta Vellard, 1924
R1 p.218 [1] (F.Barychelidae)

(4 spp.)

Genus *Pionothele* Purcell, 1902*P. straminea* Purcell, 1902

R1 p.183 [3] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]
{1 sp.}

Genus *Prorachias* Mello-Leitão, 1924*P. bristowei* Mello-Leitão, 1924

R1 p.183 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]
{1 sp.}

Genus *Pselligmus* Simon, 1892*P. aurea* (Mello-Leitão, 1920)

R1 p.183 [2] [Petropolisia a.] (F.Ctenizidae)

P. conspersus (Walckenaer, 1837)

P1 p.89 [1], P2 p.94 [1]

P. fulvimanus (Mello-Leitão, 1933)

R1 p.222 [1] [Psalistopoides f.] (F.Barychelidae),
P1 p.89 [1]

P. infaustus Simon, 1892

R1 p.165 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.89 [1]
{4 spp.}

Genus *Pseudoteyl* Main, 1985*P. vancouveri* Main, 1985

P1 p.89 [1]
{1 sp.}

Genus *Pycnothele* Chamberlin, 1917*P. auronitens* (Keyserling, 1891)

R1 p.226 [4] [Crypsidromus a.] (F.Theraphosidae),
B p.131 [1] [Psalistops auripilus] (F.Barychelidae) &
p.142 [3] [Pycnothelopsis auripilus] (F.Pycnothelidae),
P1 p.90 [3], P2 p.94 [6]

P. intermedia Soares, 1944

B p.116 [1] [Rachias i.] (F.Ctenizidae)

P. perdita Chamberlin, 1917

R1 p.275 [2] (F.Pycnothelidae) & p.219 [2] [Agersborgia
anomala] (F.Barychelidae), P1 p.90 [1], P2 p.94 [2]

P. piracicabensis (Piza, 1938)

R1 p.184 [1] [Rachias p.] (F.Ctenizidae), B p.116 [1]
[Rachias plerumque] & [1] [R.intermedius] (F.Ctenizidae),
P1 p.84 [2] [Androthelopsis p.], P2 p.94 [1]

P. singularis (Mello-Leitão, 1934)

- R1 p.217 [1] [Androthelopsis s.] (F.Barychelidae), B p.142
 [4] [Pycnothelopsis modestus] (F.Pycnothelidae), P1 p.84 [2]
 [Androthelopsis modesta], P2 p.94 [1]

{5 spp.}

Genus **Rachias** Simon, 1892R. brachythele (Mello-Leitão, 1937)

- R1 p.198 [1] [Diplura b.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. caudatus Toledo Piza, 1939

- B p.116 [1] [Parapselligmus c.] (F.Ctenizidae)

R. dispar (Simon, 1891)

- R1 p.184 [3] (F.Ctenizidae), P1 p.90 [2]

R. dolichosternum (Mello-Leitão, 1938)

- R1 p.198 [1] [Diplura d.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. lusitanus Franganillo, 1920

- R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)

R. odontochilus Mello-Leitão, 1923

- R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)

R. virgatus Vellard, 1924

- R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)

{7 spp.}

Genus **Raveniola** Zonstein, 1987R. chinensis (Kulczyński, 1901)

- R1 p.196 [1] [Brachythele c.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. fedotovi (Charitonov, 1946)

- B p.123 [2] [Brachythele f.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. ferghanensis (Zonstein, 1984)

- P1 p.90 [2]

R. hyrcanica Dunin, 1988

- P2 p.95 [1]

R. kopetdaghensis (Fet, 1984)

- P1 p.90 [2]

R. microps (Ausserer, 1871)

- R1 p.196 [1] [Brachythele m.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. niedermeyeri (Brignoli, 1972)

- B p.123 [1] [Brachythele n.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. pontica (Spassky, 1937)

- R1 p.196 [1] [Brachythele p.] (F.Dipluridae), P1 p.90 [1]

R. recki (Mcheidze, 1983)

- P1 p.90 [2]

R. redikorzevi (Spassky, 1937)

- R1 p.196 [1] [Brachythele r.] (F.Dipluridae), P1 p.91 [1]

R. virgata (Simon, 1891)

- R1 p.196 [1] [Brachythele v.] (F.Dipluridae), P1 p.91 [3]

R. zaitzevi (Charitonov, 1948)

- B p.123 [1] [Brachythele f.] (F.Dipluridae), P1 p.91 [1]

{12 spp.}

Genus **Spelocteniza** Gertsch, 1982

- S. ashmolei Gertsch, 1982
P1 p.91 [1]

(1 sp.)

Genus **Spiroctenus** Simon, 1889

- S. armatus Hewitt, 1913
R1 p.184 [2] (F.Ctenizidae)
- S. broomi Tucker, 1917
R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)
- S. cambierae (Purcell, 1902)
R1 p.184 [3] (F.Ctenizidae)
- S. coeruleus Lawrence, 1952
B p.116 [1] (F.Ctenizidae)
- S. collinus (Pocock, 1900)
R1 p.184 [4] (F.Ctenizidae)
- S. curvipes Hewitt, 1919
R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)
- S. exilis Lawrence, 1938
R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)
- S. flavopunctatus (Purcell, 1903)
R1 p.184 [1] (F.Ctenizidae)
- S. fossorius (Pocock, 1900)
R1 p.164 [3] [Bessia fossorinal] (F.Ctenizidae), P1 p.91 [1]
- S. fuliginosus (Pocock, 1902)
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. gooldi (Purcell, 1903)
R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae)
- S. inermis (Purcell, 1903)
R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae)
- S. latus Purcell, 1904
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. lightfooti (Purcell, 1902)
R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae)
- S. lignicolus Lawrence, 1937
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. londinensis Hewitt, 1919
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. marleyi Hewitt, 1919
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. minor (Hewitt, 1913)
R1 p.165 [2] [Bessia m.] (F.Ctenizidae)
- S. pallidipes Furcell, 1904
R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
- S. pardaliana (Simon, 1903)
R1 p.164 [3] [Bemmeris p.] (F.Ctenizidae)
- S. pectiniger (Simon, 1903)
R1 p.165 [3] [Ctenonemus p.] (F.Ctenizidae)

- S. personatus Simon, 1888
 R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae), P1 p.91 [1]
S. pilosus Tucker, 1917
 R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
S. punctatus Hewitt, 1916
 R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
S. purcelli Tucker, 1917
 R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
S. sagittarius (Purcell, 1902)
 R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae)
S. schreineri (Purcell, 1903)
 R1 p.185 [2] (F.Ctenizidae)
S. spinipalpis Hewitt, 1919
 R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
S. tricalcaratus (Purcell, 1903)
 R1 p.185 [1] (F.Ctenizidae)
S. validus (Purcell, 1902)
 R1 p.185 [3] (F.Ctenizidae)

(30 spp.)

Genus **Stanwellia** Rainbow & Pulleine, 1918

- S. bipectinata (Todd, 1945)
 B p.122 [2] [Aparua b.] (F.Dipluridae)
S. decora Rainbow & Pulleine, 1918
 R1 p.207 [1] (F.Dipluridae)
S. grisea (Hogg, 1901)
 R1 p.194 [1] [Aname arborea], [1] [A.butleri], p.195 [1]
 [A.g.], [1] [A.pellucida], p.197 [2] [Chenistonia major]
 & p.200 [1] [Ixamatus gregori] (F.Dipluridae),
 P1 p.91 [1], P2 p.95 [1]
S. hapua (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
S. hoggi (Rainbow, 1914)
 R1 p.195 [1] [Aname decora] & p.197 [1] [Chenistonia h.]
 (F.Dipluridae), P2 p.95 [1]
S. hollowayi (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
S. houhora (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae), P1 p.91 [1]
S. inornata Main, 1972
 B p.127 [1] (F.Dipluridae)
S. kaituna (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
S. media (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
S. minor (Kulczyński, 1908)
 R1 p.195 [1] [Aname m.] (F.Dipluridae), P1 p.91 [1]

- S. nebulosa (Rainbow & Pulleine, 1918)
 R1 p.195 [1] [Aname n.], [1] [A.confusa] (F.Dipluridae),
 P2 p.95 [2]
- S. occidentalis Main, 1972
 B p.127 [1] (F.Dipluridae)
- S. pexa (Hickman, 1930)
 R1 p.195 [1] [Aname p.] (F.Dipluridae), P2 p.95 [1]
- S. puna (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
- S. regia (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
- S. taranga (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)
- S. tuna (Forster, 1968)
 B p.122 [1] [Aparua h.] (F.Dipluridae)

(18 spp.)

Genus Stenoterommata Holmberg, 1881

- S. argentinensis (Schiapelli & Gerschman, 1958)
 B p.116 [2] [Pselligmus a.] (F.Ctenizidae), P1 p.91 [2]
- S. guttulatus Simon, 1886
 R1 p.172 [2] (F.Ctenizidae)
- S. maculata (Bertkau, 1880)
 R1 p.164 [2] [Bolostromus m.] (F.Ctenizidae), P2 p.95 [1]
- S. platense Holmberg, 1881
 R1 p.172 [2] (F.Ctenizidae)

(4 spp.)

Genus Teyl Main, 1975

- T. luculentus Main, 1975
 B p.127 [1] (F.Dipluridae), P1 p.91 [1]

(1 sp.)

Genus Teyloides Main, 1985

- T. bakeri Main, 1985
 P1 p.92 [1]

(1 sp.)

Genus Troglodiplura Main, 1969

- T. lowryi Main, 1969
 B p.127 [1] (F.Dipluridae), P1 p.92 [1]

(1 sp.)

Genus **Xamiatus** Raven, 1981

X. bulburin Raven, 1981
P1 p.92 [1]

X. ilara Raven, 1982
P1 p.92 [1]

X. kia Raven, 1981
P1 p.92 [2]

X. magnificus Raven, 1981
P1 p.92 [1]

X. rubrifrons Raven, 1981
P1 p.92 [1]

{5 spp.}

Genus **Xenonemesia** Goloboff, 1989

X. platensis Goloboff, 1989
P2 p.95 [1]

{1 sp.}

Genus **Yilgarnia** Main, 1986

Y. currycomboides Main, 1986
P1 p.92 [1]

{1 sp.}

Family **Barychelidae**Genus **Ammonius** Thorell, 1899

- A. pupulus Thorell, 1899
R1 p.219 [2]

{1 sp.}

Genus **Atrophothele** Pocock, 1903

- A. socotrana Pocock, 1903
R1 p.213 [1]

{1 sp.}

Genus **Barychelus** Simon, 1888

- B. badius Simon, 1888
R1 p.213 [2]
B. rouxi Berland, 1924
R1 p.213 [1]

{2 spp.}

Genus **Bestrigus** Franganillo, 1930

- B. muticus Franganillo, 1936
R1 p.219 [1]

{1 sp.}

Genus **Cosmopelma** Simon, 1889

- C. decoratum Simon 1889
R1 p.220 [3]
C. dentatum Fischel, 1927
R1 p.220 [1]

{2 spp.}

Genus **Cyphonisia** Simon, 1889

- C. affinitata Strand, 1907
R1 p.213 [2]
C. annulata Benoit, 1966
B p.130 [1]
C. itombwensis Benoit, 1966
B p.130 [1]
C. kaesseri Strand, 1906
R1 p.213 [1]

- C. kisseri (Benoit, 1966)
 B p.131 [1] [Pisenor k.]
- C. leleupi (Benoit, 1965)
 B p.131 [1] [Urothele l.]
- C. lepida (Gerstäcker, 1873)
 R1 p.219 [2] [Urothele l.]
- C. maculata (Roewer, 1953)
 B p.129 [1] [Pisenor tullgreni], p.131 [2] [Pisenorina m.],
 P2 p.96 [1]
- C. maculipes Strand, 1906
 R1 p.213 [2]
- C. manicata Simon, 1907
 R1 p.213 [1]
- C. nesiotis Simon, 1907
 R1 p.213 [1]
- C. nigella (Simon, 1888)
 R1 p.216 [1] [Pisenor nigellus], P2 p.96 [1]
- C. obesa Simon, 1888
 R1 p.213 [2] & [1] [C. limbata], P2 p.96 [1]
- C. plicata (Benoit, 1965)
 B p.131 [1] [Urothele p.]
- C. rastellata Strand, 1907
 R1 p.214 [2]
- C. selindana (Benoit, 1965)
 B p.131 [1] [Urothele s.]
- C. soleata Thorell, 1899
 R1 p.214 [1]
- C. straba Benoit, 1966
 B p.130 [1]
- C. tenuistylus (Benoit, 1965)
 B p.131 [1] [Urothele t.]
- C. upembana (Roewer, 1953)
 B p.131 [2] [Urothele u.]

{20 spp.}

Genus Cyrtogrammona Pocock, 1895

- C. monticola Pocock, 1895
 R1 p.214 [3]

{1 sp.}

Genus Dimazion Franganillo, 1926

- D. fulvus Franganillo, 1926
 R1 p.217 [2]

{1 sp.}

Genus **Diplothele** O.P.-Cambridge, 1890

- D. halvi Simon, 1892
 R1 p.217 [3]
D. walshi O.P.-Cambridge, 1890
 R1 pp.217-218 [4]

(2 spp.)

Genus **Encyocrypta** Simon, 1889

- E. aureo Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. berlandi Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. cagou Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. colemani Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. decooki Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. djiaouma Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. eneseff Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. koghi Raven & Churchill, 1991
 P2 p.96 [1]
E. kone Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. kottae Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. kritscheri Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. letocarti Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. lugubris Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. meleagris Simon, 1888
 P2 p.97 [1]
E. montdo Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. montmou Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. neocaledonica Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. niaouli Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. oubatche Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]
E. panie Raven & Churchill, 1991
 P2 p.97 [1]

- E. tillieri Raven & Churchill, 1991
P2 p.97 [1]
E. tindia Raven & Churchill, 1991
P2 p.97 [1]

(22 spp.)

Genus Eubrachycercus Pocock, 1897

- E. smithi Pocock, 1897
R1 p.220 [2]

(1 sp.)

Genus Idioctis L.Koch, 1874

- I. eniwetok Raven, 1988
P2 p.97 [1]
I. hawaiiensis Raven, 1988
P2 p.97 [1]
I. helva L.Koch, 1874
R1 p.214 [1], P2 p.97 [1]
I. intertidalis (Benoit & Legendre, 1968)
B p.130 [2] [Atrophonysia i.], P2 p.97 [1]
I. littoralis Abraham, 1924
R1 p.214 [1], P2 p.97 [1]
I. xmas Raven, 1988
P2 pp.97-98 [1]

(6 spp.)

Genus Idiommatata Ausserer, 1871

- I. annulata (Kulczyński, 1908)
R1 p.214 [2]
I. annulipes Thorell, 1881
R1 p.214 [1]
I. aussereri L.Koch, 1873
R1 p.214 [2]
I. blackwalli (O.P.-Cambridge, 1870)
R1 p.214 [3]
I. crassipes Rainbow, 1898
R1 p.215 [1]
I. fuliginea Thorell, 1881
R1 p.215 [2]
I. fusca L.Koch, 1873
R1 p.215 [3]
I. iridescens (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.218 [1] [Lampropodus i.]
I. major (Kulczyński, 1908)
R1 p.215 [1]

- I. meleagris (Simon, 1888)
R1 p.215 [3]
- I. palmarum (Hogg, 1901)
R1 p.214 [1] [*Idioctis* p.], P1 p.94 [1]
- I. pictipes (Pocock, 1899)
R1 p.215 [1]
- I. reticulata L.Koch, 1873
R1 p.215 [3]
- I. scintillans (Rainbow & Pulleine, 1918)
R1 p.218 [1] [*Lampropodus* s.]
- I. variata Thorell, 1881
R1 p.215 [1]

{15 spp.}

Genus *Idiophthalma* O.P.-Cambridge, 1887

- I. amazonica Simon, 1899
R1 p.215 [2]
- I. ecuadorensis Berland, 1913
R1 p.215 [1]
- I. pantherina Simon, 1889
R1 p.215 [1]
- I. robusta Simon, 1888
R1 p.215 [2]
- I. suspecta O.P.-Cambridge, 1877
R1 p.215 [2]

{5 spp.}

Genus *Monodontium* Kulczyński, 1908

- M. mutabile Kulczyński, 1908
R1 p.224 [1]
- M. mutabile minor Kulczyński, 1908
R1 p.224 [1]
- M. mutabile oculatissima Kulczyński, 1908
R1 p.224 [1]
- M. mutabile oculator Kulczyński, 1908
R1 p.224 [1]
- M. mutabile tetrathele Kulczyński, 1908
R1 p.224 [1]

{1 sp., 4 ssp.}

Genus *Paracenobiopelma* Feio, 1952

- P. gerecormophila Feio, 1952
B p.131 [1]

{1 sp.}

Genus **Pisenor** Simon, 1888

- P. arcturus (Tucker, 1917)
 R1 p.217 [1] [Diplothele a.], P2 p.98 [1]
P. macequece (Tucker, 1920)
 R1 p.217 [1] [Diplothele m.], P2 p.98 [1]
P. notius Simon, 1888
 R1 p.216 [2], [2] [P.höhneli], [2] [P.pustulatus],
 B p.129 [1] [P.incertus], P2 p.98 [1]
 (3 spp.)

Genus **Plagiobothrus** Karsch, 1891

- P. semilunaris Karsch, 1891
 R1 p.216 [3]
 (1 sp.)

Genus **Psalistops** Simon, 1889

- P. crassimanus Mello-Leitão, 1923
 R1 p.222 [1]
P. fulvus Bryant, 1948
 B p.131 [1]
P. maculosus Bryant, 1948
 B p.131 [1], P2 p.98 [1]
P. melanopygius Simon, 1889
 R1 p.222 [2]
P. montigenus (Simon, 1889)
 R1 p.220 [2] [Epipedesis m.]
P. nigrifemuratus Mello-Leitão, 1939
 R1 p.223 [1]
P. opifex (Simon, 1889)
 R1 p.220 [2] [Epipedesis o.]
P. solitarius (Simon, 1889)
 R1 p.220 [2] [Epipedesis s.]
P. tigrinus Simon, 1889
 R1 p.223 [1]
P. venadensis Valerio, 1986
 P1 p.94 [1]
P. zonatus Simon, 1889
 R1 p.223 [1], P1 p.94 [1]
 (11 spp.)

Genus **Rhianodes** Raven, 1985

- R. atratus (Thorell, 1890)
 R1 p.224 [1] [Rhianus a.]
 (1 sp.)

Genus **Sason** Simon, 1887

- S. andamanicum (Simon, 1888)
 R1 p.224 [3], P1 p.94 [1]
S. colemani Raven, 1986
 P1 p.94 [1]
S. maculatum (Roewer, 1963)
 B p.130 [1] [Chrysopelma m.], P1 p.94 [1]
S. pectinatum Kulczyński, 1908
 R1 p.224 [1], P1 p.94 [1]
S. robustum (O.P.-Cambridge, 1883)
 R1 p.224 [5], [1] [S.armatore] & [2] [S.cinctipes],
 P1 p.94 [1]
S. seychellianum Simon, 1898
 R1 p.224 [1], P1 p.94 [1]

(6 spp.)

Genus **Sasonichus** Pocock, 1900

- S. sullivanii Pocock, 1900
 R1 p.216 [2]

(1 sp.)

Genus **Sipalolasma** Simon, 1892

- S. aedificatrix Abraham, 1924
 R1 p.216 [1]
S. arthropophysis (Gravely, 1915)
 R1 p.216 [2] [Sasonichus a.], P1 p.94 [1]
S. bicalcarata (Simon, 1904)
 R1 p.216 [1] [Pisenor b.], P2 p.98 [1]
S. ellioti Simon, 1892
 R1 p.216 [2]
S. greeni Pocock, 1900
 R1 p.216 [1]
S. humicola (Benoit, 1965)
 B p.130 [1] [Cyclopelma h.]
S. kissi Benoit, 1966
 B p.131 [1]
S. ophiriensis Abraham, 1924
 R1 p.216 [1]
S. sordida (Rainbow, 1898)
 R1 p.215 [1] [Idiommatata s.], P1 p.95 [2]
S. warnantae Benoit, 1966
 B p.131 [1]

(10 spp.)

Genus **Strophaeus** Ausserer, 1875

- S. austeni (F. Cambridge, 1896)
 R1 p.214 [2] [Homoeoplacis a.]
- S. kochi (O.P.-Cambridge, 1870)
 R1 p.216 [2]
- S. pentodon (Simon, 1892)
 R1 p.214 [3] [Homoeoplacis p.]

(3 spp.)

Genus **Synothele** Simon, 1908

- S. michaelsoni Simon 1908
 R1 p.218 [1]
- S. parifusca (Main, 1954)
 B p.130 [1] [Encyocrypta p.], P1 p.95 [1]

(2 spp.)

Genus **Thalerommata** Ausserer, 1875

- T. gracilis Ausserer, 1875
 R1 p.223 [1]
- T. macellum (Simon, 1903)
 R1 p.225 [2] [Aphantopelma m.] (F. Theraphosidae),
 P1 p.95 [1]
- T. meridianum (Chamberlin & Ivie, 1938)
 R1 p.223 [1] [Zygopelma m.]
- T. venosum (Mello-Leitão, 1936)
 R1 p.225 [1] [Aphantopelma v.] (F. Theraphosidae)

(4 spp.)

Genus **Tigidia** Simon, 1892

- T. affinis (Strand, 1907)
 R1 p.219 [2] [Tructicus a.]
- T. alluaudi (Simon, 1902)
 R1 p.217 [1] [Acropholius a.]
- T. bastardi (Simon, 1902)
 R1 p.217 [2] [Cestotrema b.]
- T. dubia (Strand, 1907)
 R1 p.217 [2] [Cestotrema d.]
- T. majori (Pocock, 1903)
 R1 p.218 [1] [Forsythula m.]
- T. mathiauxi (Simon, 1902)
 R1 p.217 [2] [Acropholius m.]
- T. mauriciana Simon 1892
 R1 p.216 [2]
- T. processigera (Strand, 1907)
 R1 p.218 [2] [Nossibea p.]

- T. typica (Strand, 1907)
 R1 p.219 [3] [Tructicus t.] & [1] [Tructicus abnormis],
 P2 p.98 [1]

{9 spp.}

Genus **Trichopelma** Simon, 1888

- T. affinis (Simon, 1891)
 R1 p.223 [1] [Stothis a.]
- T. astuta (Simon, 1889)
 R1 p.223 [1] [Stothis a.]
- T. coenobita (Simon, 1889)
 R1 p.223 [2] [Stothis c.]
- T. corozali (Petrunkevitch, 1929)
 R1 p.222 [1] [Psalistops c.], P1 p.95 [1], P2 p.98 [2]
- T. cubana (Banks, 1909)
 R1 p.223 [1] [Stothis c.]
- T. cubanum (Simon, 1903)
 R1 p.230 [1] [Hapalopinus c.] (F. Theraphosidae),
 P1 p.95 [1], P2 p.98 [1]
- T. flavicomum Simon, 1891
 R1 p.223 [2]
- T. illetabile Simon, 1888
 R1 p.223 [3]
- T. insulanus (Petrunkevitch, 1926)
 R1 p.222 [1] [Oberarius i.]
- T. laselva Valerio, 1986
 P1 p.95 [1]
- T. maculata (Franganillo, 1936)
 R1 p.223 [1] [Stothis m.]
- T. nitidum Simon, 1888
 R1 p.223 [2]
- T. scopulata (Fischel, 1927)
 R1 p.245 [3] [Leptofischelia s.] (F. Theraphosidae)
- T. spinosa (Franganillo, 1935)
 R1 p.223 [2] [Stothis s.]
- T. zebra (Petrunkevitch, 1925)
 R1 p.222 [1] [Merothele z.]

{15 spp.}

Genus **Trittame** L.Koch, 1873

- T. forsteri Raven, 1990
 P2 p.99 [1]
- T. gracilis L.Koch, 1873
 R1 p.217 [1], P2 p.99 [1]
- T. ingrami Raven, 1990
 P2 p.99 [1]
- T. kochi Raven, 1990
 P2 p.99 [1]

- T. loki Raven, 1990
P2 p.99 [1]
T. thorelli Raven, 1990
P2 p.99 [1]
T. xerophila Raven, 1990
P2 p.99 [1]

{7 spp.}

Genus **Troglothele** Fage, 1929

- T. coeca Fage, 1929
R1 p.223 [1]

{1 sp.}

Genus **Zophorame** Raven, 1990

- Z. gallonae Raven, 1990
P2 p.99 [1]
Z. simoni Raven, 1990
P2 p.99 [1]

{2 spp.}

Genus **Zophoryctes** Simon, 1902

- Z. flavopilosus Simon, 1902
R1 p.217 [2]

{1 sp.}

Incertae sedis

- Aganippe bancrofti Rainbow & Pulleine, 1918
R1 p.172 [1] (F.Ctenizidae), P1 p.93 [Incertae sedis]

Index to Genera and Families

Note: names of families are printed in boldface, and every genus is followed by the number of species and subspecies.

	Number of species and subspecies	Page
Acanthogonatus	12 spp.	52
Ammonius	1 sp.	68
Aname	33 spp.	52
Atmetochilus	2 spp.	54
Atrophothele	1 sp.	68
Barychelidae		68
Barychelus	2 spp.	68
Bestrigus	1 sp.	68
Brachythele	11 spp.	54
Calisoga	3 spp.	55
Chaco	3 spp.	55
Cosmopelma	2 spp.	68
Cyphonisia	20 spp.	68
Cyrtogrammomma	1 sp.	69
Damarchus	7 spp.	55
Dimazion	1 sp.	69
Diplothele	2 spp.	70
Diplothelopsis	3 spp.	55
Encyocrypta	22 spp.	70
Entypesa	3 spp.	56
Eubrachycercus	1 sp.	71
Hermacha	23 spp.	56
Hermachura	1 sp.	57
Idioctis	6 spp.	71
Idiommata	15 spp.	71
Idiophthalma	5 spp.	72
Incertae sedis (Barychelidae)	1 sp.	77
Ixamatus	10 spp.	57
Kwonkan	6 spp.	57
Lepthercus	2 spp.	58
Merredinia	1 sp.	58
Mexentypesa	1 sp.	58
Monodontium	1 sp., 4 ssp.	72
Mygaloides	3 spp.	58
Namea	15 spp.	58
Nemesia	47 spp., 4 ssp.	59
Nemesiidae		52
Neodiplothele	4 spp.	61
Paracenobiopelma	1 sp.	72
Pionothele	1 sp.	62
Pisenor	3 spp.	73
Plagiobothrus	1 sp.	73

Prorachias	1 sp.	62
Psalistops	11 spp.	73
Pselligmus	4 spp.	62
Pseudoteyl	1 sp.	62
Pycnothele	5 spp.	62
Rachias	7 spp.	63
Raveniola	12 spp.	63
Rhianodes	1 sp.	73
Sason	6 spp.	74
Sasonichus	1 sp.	74
Sipalolasma	10 spp.	74
Spelocteniza	1 sp.	64
Spiroctenus	30 spp.	64
Stanwellia	18 spp.	65
Stenoterommata	4 spp.	66
Strophaeus	3 spp.	75
Synothele	2 spp.	75
Teyl	1 sp.	66
Teyloides	1 sp.	66
Thalerommata	4 spp.	75
Tigidia	9 spp.	75
Trichopelma	15 spp.	76
Trittame	7 spp.	76
Troglodiplura	1 sp.	66
Troglothele	1 sp.	77
Xamiatus	5 spp.	67
Xenonemesia	1 sp.	67
Yilgarnia	1 sp.	67
Zophorame	2 spp.	77
Zophoryctes	1 sp.	77

Total number of taxa : 2 Families, 69 Genera,
444 Species, 8 Subspecies

SECRET
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 01-29-96

QL451
.S47
v. 4
no. 4
1996



SERKET

سرکت



SERKET

Volume 4

Part 4

March, 1996

Cairo, Egypt

Contents

	Page
INDEX ARANEARUM	
Part 4 (Theraphosidae, Paratropididae)	
Hisham K. El-Hennawy	92

Subscription for volume 4 (1994-1995) :

US \$ 25.00 (personal rate)

US \$ 35.00 (institutional rate)

Back issues :

Volume 1 (1987-1990),

Volume 2 (1990-1992):

US \$ 25.00 (p.r.)

per volume

US \$ 35.00 (i.r.)

per volume

Volume 3 (1992-1993):

US \$ 35.00 (p.r.),

US \$ 45.00 (i.r.)

Correspondence concerning subscription, back issues, publication, etc. should be addressed to the editor.

The editor: Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St.,

Heliopolis, Cairo 11341, Egypt.

I N D E X A R A N E A R U M

Part 4

(Theraphosidae, Paratropididae)

Hisham K. El-Hennawy

41, El-Manteqa El-Rabia St., Heliopolis,
Cairo, Egypt

I N D E X A R A N E A R U M

Part 4

Family Theraphosidae

Genus *Acanthopelma* F.O.P.-Cambridge, 1897

- A. beccari* di Caporiacco, 1947
 B p.133 [2]
A. maculatum Banks, 1906
 R1 p.224 [1]
A. rufescens F.O.P.-Cambridge, 1897
 R1 p.225 [1], P1 p.97 [2]

{3 spp.}

Genus *Acanthoscurria* Ausserer, 1871

- A. antillensis* Pocock, 1903
 R1 p.246 [1]
A. atrox Vellard, 1924
 R1 p.246 [1], P1 p.97 [1]
A. aurita Toledo Piza, 1939
 B p.133 [1]
A. brocklehursti F.O.P.-Cambridge, 1897
 R1 p.246 [3], P1 p.97 [1]
A. chacoana Brethes, 1909
 R1 p.246 [1]
A. chiracantha Mello-Leitão, 1923
 R1 p.246 [1]
A. convexa (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.246 [4]
A. cordubensis Thorell, 1894
 R1 p.246 [1]
A. cunhae Mello-Leitão, 1923
 R1 p.246 [1]
A. cursor Chamberlin, 1917
 R1 p.246 [1], P1 p.97 [2]
A. ferina Simon, 1892
 R1 p.246 [2], p.229 [1] [*Cyrtopholis lycosoides*]
 & p.249 [2] [*Trasyphoberus parvitaris*],
 P1 p.97 [2], P2 p.100 [1]

- A. fracta Chamberlin, 1917
R1 p.246 [2], P1 p.97 [2]
- A. geniculata (C.L.Koch, 1842)
R1 pp.246-247 [6], P1 p.97 [1]
- A. gomesiana Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1] & p.249 [1] [Phormictopus pheopygus],
P1 p.97 [1]
- A. guaxupe Toledo Piza, 1972
B p.133 [1]
- A. insubtilis Simon, 1892
R1 p.247 [1], B p.133 [1] [A.abnormis], P2 p.100 [1]
- A. juruenicola Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1], P1 p.97 [1]
- A. maga Simon, 1892
R1 p.247 [1]
- A. melanotheria Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1]
- A. minor Ausserer, 1871
R1 p.247 [2]
- A. musculosa Simon, 1892
R1 p.247 [2]
- A. natalensis Chamberlin, 1917
R1 p.247 [2]
- A. parahybana Mello-Leitão, 1926
R1 p.247 [1]
- A. paulensis Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1], P1 p.97 [2]
- A. pugnax Vellard, 1924
R1 p.247 [1]
- A. rhodothele Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1]
- A. rondoniae Mello-Leitão, 1923
R1 p.247 [1]
- A. sternalis Pocock, 1903
R1 p.247 [3] & [A.gigantea] [2], P2 p.100 [1]
- A. suina Pocock, 1903
R1 p.247 [2], P2 p.100 [1]
- A. tarda Pocock, 1903
R1 p.248 [2]
- A. theraphosoides (Ausserer, 1871)
R1 p.248 [4]
- A. transamazonica Toledo Piza, 1972
B p.133 [1]
- A. urens Vellard, 1924
R1 p.248 [1]
- A. violacea Mello-Leitão, 1923
R1 p.248 [1]
- A. xinguensis Timotheo da Costa, 1960
B p.133 [1]

(35 spp.)

Genus *Annandaliella* Hirst, 1909

- A. pectinifera* Gravelly, 1935
 R1 p.274 [1], P1 p.97 [2]
A. travancorica Hirst, 1909
 R1 p.274 [2]

(2 spp.)

Genus *Anoploscelus* Pocock, 1897

- A. celeripes* Pocock, 1897
 R1 p.258 [1], P1 p.107 [2] [*Phoneyusa* c.], P2 p.100 [1]
A. lesserti Laurent, 1946
 B p.133 [1], P2 p.100 [1]

(2 spp.)

Genus *Aphonopelma* Pocock, 1901

- A. anax* (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Dugesiella* a.]
A. angusi (Chamberlin, 1940)
 B p.137 [1] [*Gosipelma* a.]
A. apacheum Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. armada (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Dugesiella* a.]
A. baergi Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. behlei (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Delopelma* b.]
A. brunnium Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. burica Valerio, 1980
 P1 p.109 [2] [*Rhechostica* b.]
A. chalcodes Chamberlin, 1940
 B p.134 [1], P2 p.100 [1]
A. clarum Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. coloradana (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Dugesiella* c.]
A. cratius Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. crinita (Pocock, 1901)
 R1 p.238 [1] [*Dugesiella* c.]
A. cryptethus Chamberlin, 1940
 B p.134 [1]
A. echina (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Dugesiella* e.]
A. eustathes (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [*Dugesiella* e.]

- A. eutylenum Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. griseum Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. harlingena (Chamberlin, 1940)
B p.136 [1] [Dugesiella h.]
- A. hentzi (Girard, 1854)
R1 p.238 [5] [Dugesiella h.]
- A. heterops (Chamberlin, 1940)
B p.136 [1] [Delopelma h.]
- A. iodius (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.136 [1] [Delopelma i.]
- A. lithodomum Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. melanius (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.136 [1] [Delopelma m.]
- A. moderatum (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.136 [1] [Delopelma m.]
- A. nayaritum (Chamberlin, 1940)
B p.137 [1] [Gosipelma n.]
- A. nevadanum Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. orthonops (Chamberlin, 1940)
B p.136 [1] [Delopelma o.]
- A. phanus (Chamberlin, 1940)
B p.137 [1] [Gosipelma p.]
- A. phasmus (Chamberlin, 1940)
B p.136 [1] [Delopelma p.]
- A. prosoicus Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. radinum (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.135 [1] [Chaunopelma r.], P1 p.109 [2] [Rhechostica r.]
- A. reversum Chamberlin, 1940
B p.134 [1]
- A. ruedanum (Chamberlin, 1940)
B p.137 [1] [Gosipelma r.]
- A. rusticum (Simon, 1890)
R1 p.241 [4] [Eurypelma r.], P1 p.109 [2] [Rhechostica r.],
P2 p.100 [1]
- A. seemanni (F.O.P.-Cambridge, 1905)
R1 p.241 [2] [Eurypelma s.], P1 p.109 [4] [Rhechostica s.],
P2 p.101 [2]
- A. simulatum (Chamberlin & Ivie, 1939)
B p.136 [1] [Delopelma s.]
- A. steindachneri (Ausserer, 1875)
P1 p.109 [3] [Rhechostica s.]
- A. tamaulipicum (Chamberlin, 1937)
R1 p.242 [1] [Eurypelma t.], B p.135 [1] [Clavopelma t.],
P2 p.101 [1]
- A. texensis (Simon, 1890)
R1 p.245 [3] [Rhechostica t.]

- A. vorhiesi (Chamberlin & Ivie, 1939)
 B p.136 [1] [Delopelma v.], P1 p.109 [2] [Rhechostica v.]
- A. wacketi (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.242 [1] [Eurypelma w.], [Eurypelma vellutinum] [1]
 & p.239 [1] [Eurypelma dubium],
 P1 p.98 [1] [Avicularia dubia], P2 p.101 [1]
- A. wacona (Chamberlin, 1940)
 B p.136 [1] [Dugesiella w.]
- A. weijenberghi (Thorell, 1894)
 R1 p.251 [1] [Lasiodora w.] & p.241 [2] [Eurypelma saltator],
 P2 p.101 [3]
- A. wichitana (Chamberlin, 1940)
 B p.137 [1] [Dugesiella w.]
- A. xanthochroma (Valerio, 1980)
 P1 p.109 [1] [Rhechostica x.]
- A. zionis (Chamberlin, 1940)
 B p.137 [1] [Gosipelma z.]

(47 spp.)

Genus *Avicularia* Lamarck, 1818

- A. aberrans (Chamberlin, 1917)
 R1 p.238 [1] [Eurypelma a.], P1 p.98 [1]
- A. affine (Nicolet, 1849)
 R1 p.238 [2] [Eurypelma a.]
- A. alticeps (Keyserling, 1877)
 R1 p.238 [1] [Eurypelma a.]
- A. ancylochira Mello-Leitão, 1923
 R1 p.253 [1]
- A. anthracinum (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.238 [2] [Eurypelma a.]
- A. aureoceph (Chamberlin, 1917)
 R1 p.238 [1] [Eurypelma a.]
- A. avicularia (Linnaeus, 1758)
 R1 pp.253-254 [16], P1 p.98 [1]
- A. avicularia variegata F.O.P.-Cambridge, 1896
 R1 p.254 [1]
- A. aymarum (Chamberlin, 1916)
 R1 p.238 [1] [Eurypelma a.]
- A. bicegoi Mello-Leitão, 1930
 R1 p.254 [1], P1 p.98 [1]
- A. bistriata (C.L.Koch, 1838)
 P1 p.98 [1]
- A. borelli (Simon, 1897)
 R1 p.238 [1] [Eurypelma b.]
- A. caesia (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.254 [4]
- A. californica Banks, 1905
 R1 p.254 [1]
- A. californicum (Ausserer, 1871)
 R1 p.239 [6] [Eurypelma c.]

- A. caniceps (Simon, 1890)
R1 p.239 [3] [Eurypelma c.], P1 p.98 [2]
- A. cuminami Mello-Leitão, 1930
R1 p.254 [1]
- A. cyaneopubescens (Strand, 1907)
R1 p.239 [2] [Eurypelma c.]
- A. deborri Becker, 1879
R1 p.254 [1]
- A. detrita (C.L.Koch, 1842)
R1 p.254 [3]
- A. diversipes (C.L.Koch, 1842)
R1 p.239 [2] [Eurypelma d.]
- A. doleschalli (Ausserer, 1871)
R1 p.239 [1] [Eurypelma d.]
- A. duplex (Chamberlin, 1925)
R1 p.239 [2] [Eurypelma d.]
- A. embrithes (Chamberlin & Ivie, 1936)
R1 p.239 [1] [Eurypelma e.]
- A. epicureanum (Chamberlin, 1925)
R1 p.239 [2] [Eurypelma e.]
- A. exilis Strand, 1907
R1 p.254 [1]
- A. fasciculata Strand, 1907
R1 p.254 [3]
- A. fasciculata clara Strand, 1907
R1 p.254 [1]
- A. geotoma (Chamberlin, 1937)
R1 p.239 [1] [Eurypelma g.]
- A. glauca Simon, 1891
R1 p.254 [1]
- A. gracile (Keyserling, 1891)
R1 p.239 [1] [Eurypelma g.]
- A. guyanum (Simon, 1892)
R1 p.239 [1] [Eurypelma g.]
- A. hageni (Strand, 1906)
R1 p.239 [2] [Eurypelma h.]
- A. helluo (Simon, 1890)
R1 p.240 [2] [Eurypelma h.]
- A. hesperum (Chamberlin, 1917)
R1 p.240 [1] [Eurypelma h.]
- A. hirsuta (Pocock, 1901)
R1 p.254 [3], P1 p.98 [1]
- A. hirsutum (Ausserer, 1875)
R1 p.240 [1] [Eurypelma h.]
- A. holmbergi Thorell, 1890
R1 p.254 [2]
- A. juruensis Mello-Leitão, 1923
R1 p.255 [1]
- A. laeta (C.L.Koch, 1842)
R1 p.255 [3]
- A. lamperti (Strand, 1907)
R1 p.240 [2] [Eurypelma l.]

- A. lanceolata (Simon, 1890)
R1 p.240 [2] [Eurypelma l.], P1 p.98 [2]
- A. latens (Chamberlin, 1917)
R1 p.240 [1] [Eurypelma l.], P1 p.98 [3]
- A. leiogaster (Ausserer, 1871)
R1 p.240 [1] [Eurypelma l.]
- A. leporina (C.L.Koch, 1842)
R1 p.255 [2]
- A. magdalenae (Karsch, 1879)
R1 p.255 [2]
- A. marxi (Simon, 1890)
R1 p.240 [6] [Eurypelma m.]
- A. metallica Ausserer, 1875
R1 p.255 [2]
- A. minatrix Pocock, 1903
R1 p.255 [1]
- A. myodes (Pocock, 1901)
R1 p.240 [2] [Eurypelma m.]
- A. nigrotaeniata Mello-Leitão, 1940
B p.134 [1]
- A. obscurum (Ausserer, 1875)
R1 p.240 [1] [Eurypelma o.]
- A. ochraceum (Perty, 1833)
R1 p.240 [4] [Eurypelma o.]
- A. palmicola Mello-Leitão, 1945
B p.134 [2]
- A. panamense (Simon, 1890)
R1 p.241 [2] [Eurypelma p.]
- A. parvum (Keyserling, 1877)
R1 p.241 [1] [Eurypelma p.]
- A. pedatum (Strand, 1907)
R1 p.241 [2] [Eurypelma p.]
- A. pseudoroseum (Strand, 1907)
R1 p.241 [2] [Eurypelma p.]
- A. pulchra Mello-Leitão, 1933
R1 p.255 [1]
- A. purpurea Kirk, 1990
P2 p.101 [1]
- A. rapax (Ausserer, 1875)
R1 p.241 [1] [Eurypelma r.]
- A. rileyi (Marx, 1888)
R1 p.241 [1] [Eurypelma r.]
- A. rubropilosa (Ausserer, 1871)
R1 p.241 [5] [Eurypelma r.], P1 p.98 [1]
- A. rufa Schiapelli & Gerschman, 1945
B p.134 [1]
- A. rutilans Ausserer, 1875
R1 p.255 [1]
- A. seladonia (C.L.Koch, 1842)
R1 p.255 [4]
- A. sericeum (Ausserer, 1875)
R1 p.242 [1] [Eurypelma s.]

- A. serrata (Simon, 1890)
R1 p.242 [2] [Eurypelma s.], P1 p.98 [2]
- A. soratae Strand, 1907
R1 p.255 [2]
- A. stoicum (Chamberlin, 1925)
R1 p.242 [1] [Eurypelma s.]
- A. subvulpina Strand, 1906
R1 p.255 [1]
- A. surinamensis Strand, 1907
R1 p.255 [1]
- A. taunayi (Mello-Leitão, 1920)
R1 p.225 [2] [Ancylochiros t.]
- A. tigrinum (Pocock, 1903)
R1 p.242 [2] [Eurypelma t.]
- A. truncata (F.O.P.-Cambridge, 1897)
R1 p.242 [1] [Eurypelma t.], P1 p.98 [2]
- A. velutina Simon, 1889
R1 p.255 [1]
- A. versicolor (Walckenaer, 1837)
R1 p.255 [4]
- A. vitiosum (Keyserling, 1891)
R1 p.242 [6] [Eurypelma v.]
- A. walckenaeri (Ferty, 1833)
R1 p.255 [5]
- A. zorodes (Mello-Leitão, 1926)
R1 p.256 [1]

(78 spp., 2 ssp.)

Genus **Batesiella** Pocock, 1903

- B. crinita Pocock, 1903
R1 p.258 [1], P2 p.101 [1]

(1 sp.)

Genus **Brachionopus** Pocock, 1897

- B. annulatus Purcell, 1903
R1 p.219 [1] (F.Barychelidae)
- B. leptopelmiformis Strand, 1907
R1 p.219 [2] (F.Barychelidae)
- B. pretoriae Purcell, 1904
R1 p.219 [1] (F.Barychelidae)
- B. robustus Pocock, 1897
R1 pp.219-220 [3] (F.Barychelidae), P2 p.102 [1]
- B. tristis Purcell, 1903
R1 p.220 [1] (F.Barychelidae)

(5 spp.)

Genus *Ceratogyrus* Pocock, 1897

- C. bechuanicus* Purcell, 1902
R1 p.268 [2] & [C.schultzei] [1], P1 p.98 [1], P2 p.102 [2]
- C. brachycephalus* Hewitt, 1919
R1 p.268 [2], P2 p.102 [1]
- C. cornuatus* De Wet & Dippenaar-Schoeman, 1991
P2 p.102 [1]
- C. darlingi* Pocock, 1897
R1 p.268 [2], P1 p.98 [1], P2 p.102 [3]
- C. dolichocephalus* Hewitt, 1919
R1 p.268 [1], P2 p.102 [2]
- C. marshalli* Pocock, 1897
R1 p.268 [1], P1 p.98 [2], P2 p.102 [2]
- C. sanderi* Strand, 1906
R1 p.268 [2], P2 p.102 [1]

(7 spp.)

Genus *Ceropelma* Mello-Leitão, 1923

- C. flavohirtum* (Simon, 1889)
R1 p.230 [2] [Hapalopus f.], P2 p.102 [1]
- C. gertschi* di Caporiacco, 1955
B p.135 [1]
- C. insulare* Mello-Leitão, 1923
R1 p.225 [1], P1 p.98 [1]
- C. longisternale* Schiapelli & Gerschman, 1942
B p.135 [4] & p.133 [1] [Homoeomma alcirael], P2 p.102 [1]
- C. semiaurantiacum* (Simon, 1897)
R1 p.231 [2] [Hapalopus s.], P2 p.102 [2]

(5 spp.)

Genus *Chaetopelma* Ausserer, 1871

- C. adenense* Simon, 1890
R1 p.226 [1], P2 pp.102-103 [1]
- C. aegyptiacum* Ausserer, 1871
R1 p.225 [1], P2 p.103 [1]
- C. arabica* (Strand, 1908)
R1 p.256 [2] [Avicuscodra a.]
- C. gardineri* Hirst, 1911
R1 p.226 [1], P2 p.103 [1]
- C. longipes* Ausserer, 1875
R1 p.226 [1]
- C. olivaceum* (C.L.Koch, 1841)
R1 pp.225-226 [5], P1 p.99 [1], P2 p.103 [2]
- C. shabati* Hassan, 1950
B p.135 [1], P2 p.103 [1]
- C. strandi* Schmidt, 1991
R1 p.258 [2] [Encyocratella olivacea], P2 p.103 [1]

- C. webborum Smith, 1990
P2 p.103 [1]

(9 spp.)

Genus Chilobrachys Karsch, 1891

- C. andersoni (Pocock, 1895)
R1 p.262 [5]
- C. annandalei Simon, 1901
R1 p.262 [1]
- C. assamensis Hirst, 1909
R1 p.262 [1]
- C. bicolor (Pocock, 1895)
R1 p.262 [2], P1 p.99 [2]
- C. brevipes (Thorell, 1897)
R1 p.262 [2]
- C. dyscolus (Simon, 1886)
R1 p.262 [2]
- C. femoralis Pocock, 1900
R1 p.262 [1]
- C. fimbriatus Pocock, 1899
R1 p.262 [2]
- C. flavopilosus (Simon, 1884)
R1 p.263 [5]
- C. fumosus (Pocock, 1895)
R1 p.263 [3]
- C. hardwicki (Pocock, 1895)
R1 p.263 [2], P1 p.99 [2]
- C. hubei Song & Zhao, 1988
P2 p.103 [1]
- C. nitelinus Karsch, 1891
R1 p.263 [3]
- C. oculatus (Thorell, 1895)
R1 p.263 [3]
- C. paviei (Simon, 1886)
R1 p.263 [2]
- C. pococki (Thorell, 1897)
R1 p.263 [2]
- C. samarae Giltay, 1935
R1 p.263 [1]
- C. sericeus (Thorell, 1895)
R1 p.263 [3], P2 p.103 [1]
- C. soricinus (Thorell, 1887)
R1 p.263 [2]
- C. stridulans (Wood Mason, 1877)
R1 p.263 [5], P1 p.99 [2]
- C. thorelli Pocock, 1901
R1 p.263 [1], P1 p.99 [2]
- C. tschankoensis Schenkel, 1963
B p.135 [1]

(22 spp.)

Genus *Citharacanthus* Pocock, 1900

- C. crinirufus Valerio, 1980
P1 p.99 [2], P2 p.103 [1]
C. imperatrix (Toledo Piza, 1976)
B p.137 [1] [Eurypelma i.], P2 p.103 [2]
C. longipes (F.O.P.-Cambridge, 1997)
R1 p.248 [2], P1 p.99 [2]
C. longipes niger Franganillo, 1931
R1 p.248 [1]
C. reginus (Chamberlin, 1917)
P1 p.99 [2]
C. sclerothrix Valerio, 1980
P1 p.99 [1]
C. spinicrus (Latreille, 1819)
R1 p.242 [8] [Eurypelma s.], P1 p.99 [2], P2 p.103 [3]
(6 spp., 1 spp.)

Genus *Citharischius* Pocock, 1900

- C. crawshayi Pocock, 1900
R1 p.258 [1], P2 p.103 [1]
C. stridulantissima (Strand, 1907)
R1 p.260 [1] [Monocentropella s.]
(2 spp.)

Genus *Citharognathus* Pocock, 1895

- C. hosei Pocock, 1895
R1 p.273 [1]
(1 sp.)

Genus **Coelogenium** Purcell, 1902

- C. hillyardi Smith, 1990
P2 p.103 [1]
C. pillansi Purcell, 1902
R1 p.268 [2], P2 p.103 [1]
C. raveni Smith, 1990
P2 p.103 [1]
- (3 spp.)

Genus *Coremiocnemis* Simon, 1892

- C. cunicularius (Simon, 1892)
R1 p.264 [2]
C. validus Pocock, 1895
R1 p.264 [2], P1 p.99 [2] {2 spp.}

Genus *Cratorrhagus* Simon, 1892

- C. concolor* (Simon, 1873)
 R1 p.226 [3], P1 p.99 [1], P2 p.104 [1]
C. tetramerus (Simon, 1873)
 R1 p.226 [2]

(2 spp.)

Genus *Crypsidromus* Ausserer, 1871

- C. bolivianus* Simon, 1892
 R1 p.226 [1]
C. brevibulbus Valerio, 1980
 P1 p.100 [1]
C. breyeri (Becker, 1878)
 R1 p.226 [5]
C. carinatus Valerio, 1980
 P1 p.100 [1]
C. coloratus (Valerio, 1982)
 P1 p.100 [1]
C. drymusetes (Valerio, 1982)
 P1 p.100 [1]
C. fallax Bertkau, 1880
 R1 p.227 [2]
C. familiaris Simon, 1889
 R1 p.227 [3]
C. icecu Valerio, 1980
 P1 p.100 [1]
C. isabellinus Ausserer, 1871
 R1 p.227 [3], P1 p.100 [1]
C. moreni (Holmberg, 1876)
 R1 p.227 [2]
C. panamanus (Petrunkévitch, 1925)
 R1 p.235 [1] [*Neischnocolus* p.]
C. pantherinus (Keyserling, 1891)
 R1 p.227 [3]
C. parvior (Chamberlin & Ivie, 1936)
 R1 p.241 [1] [*Eurypelma* p.], B p.134 [1] [*Barropelma* p.],
 P2 p.104 [1]
C. puriscal Valerio, 1980
 P1 p.100 [1]
C. rubitarsus Valerio, 1980
 P1 p.100 [1]
C. sternalis (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.227 [1]
C. tetricus Simon, 1889
 R1 p.227 [7], P1 p.100 [1]
C. trinitatis (Pocock, 1903)
 R1 p.227 [2]
C. trinitatis pauciaculeis Strand, 1915
 R1 p.227 [1]

C. velox (Pocock, 1903)

R1 p.227 [2]

C. zebratus (Banks, 1909)R1 p.227 [2] & [*C. morosus*] [2], P1 p.100 [3]

(21 spp., 1 ssp.)

Genus *Cyclosternum* Ausserer, 1871C. bicolor (Schiapelli & Gerschman, 1945)B p.135 [1] [*Chaetorrhombus* b.]C. fasciatum (O.P.-Cambridge, 1902)R1 p.238 [3] [*Davus* f.], P1 p.100 [3], P2 p.104 [1]C. garbei (Mello-Leitão, 1923)R1 p.226 [1] [*Chaetorrhombus* g.]C. gaujoni Simon, 1888

R1 pp.227-228 [3]

C. janeira (Keyserling, 1891)R1 p.235 [4] [*Magulla* j.]C. kochi (Ausserer, 1871)R1 p.226 [3] [*Chaetorrhombus* k.], P1 p.100 [1]C. longipes (Schiapelli & Gerschman, 1945)B p.135 [2] [*Chaetorrhombus* l.]C. melloleitaoi Bücherl, Timotheo & Lucas, 1971

P2 p.104 [1]

C. multicuspidatum (Mello-Leitão, 1929)R1 p.249 [1] [*Phormictopus* m.], P2 p.104 [1]C. obesa (Simon, 1892)R1 p.235 [3] [*Magulla* o.]C. obscurum Simon, 1890

R1 p.228 [1]

C. rufohirtum (Simon, 1889)R1 p.225 [2] [*Adranochelia* r.], P1 p.100 [1]C. schmardae Ausserer, 1871

R1 p.228 [3], P1 p.100 [1]

C. stylipum Valerio, 1982

P1 p.100 [3]

C. symmetricum (Bücherl, 1947)B p.138 [2] [*Magulla* s.], P1 p.100 [1]C. viridimonte Valerio, 1982

P1 p.100 [3]

(16 spp.)

Genus *Cyriocosmus* Simon, 1903C. elegans (Simon, 1889)R1 p.228 [2] & [*C. semifasciatus*] [1],P1 p.101 [2] [*C. fasciatus*], P2 p.104 [1]C. fasciatum (Mello-Leitão, 1930)R1 p.236 [1] [*Pseudohomoeomma* f.]

- C. nigriventris Mello-Leitão, 1939
 R1 p.228 [1]
C. plana (Fischel, 1927)
 R1 p.258 [1] [Erythropeocila p.]
C. sellatus (Simon, 1889)
 R1 p.228 [3], P1 p.101 [3]
C. versicolor (Simon, 1897)
 R1 p.231 [2] [Hapalopus v.], P2 p.104 [1]
 (6 spp.)

Genus Cyriopagopus Simon, 1887

- C. dromeus (Chamberlin, 1917)
 R1 p.264 [1] [Melognathus d.], P1 p.101 [2]
C. paganus Simon, 1887
 R1 p.273 [3]
C. schiödti (Thorell, 1891)
 R1 p.273 [4]
C. thorelli (Simon, 1901)
 R1 p.273 [2]
 (4 spp.)

Genus Cyrtopholis Simon, 1892

- C. agilis Pocock, 1903
 R1 p.228 [1]
C. anacantus Franganillo, 1936
 R1 p.228 [1]
C. angustatus Kraus, 1955
 B p.135 [1], P1 p.101 [1]
C. annectans Chamberlin, 1917
 R1 p.228 [1], P1 p.101 [2]
C. bartholomaei (Latreille, 1832)
 R1 pp.228-229 [13]
C. bonhotei (F.O.P.-Cambridge, 1901)
 R1 p.229 [3], P1 p.101 [2]
C. cursor (Ausserer, 1875)
 R1 p.229 [2]
C. femoralis Pocock, 1903
 R1 p.229 [2]
C. innoncus (Ausserer, 1871)
 R1 p.229 [2]
C. intermedia (Ausserer, 1875)
 P2 pp.104-105 [1]
C. ischnoculiformis (Franganillo, 1926)
 R1 p.228 [2] [Cyclosternum i.], P2 p.105 [3]
C. jamaicola Strand, 1908
 R1 p.229 [2]
C. longistylus Kraus, 1955
 B p.135 [1], P1 p.101 [1]

- C. major (Franganillo, 1926)
 R1 p.228 [1] [Cyclosternum majum],
 B p.135 [2] [C.debilis bispinosa], P2 p.105 [3]
- C. medius Chamberlin, 1917
 R1 p.229 [1], P1 p.101 [2]
- C. meridionalis (Keyserling, 1891)
 R1 p.229 [4]
- C. palmarum Schiapelli & Gerschman, 1945
 B p.136 [2]
- C. pernix (Ausserer, 1875)
 R1 pp.229-230 [4], P1 p.101 [2]
- C. plumosus Franganillo, 1931
 R1 p.230 [3]
- C. portoricae Chamberlin, 1917
 R1 p.230 [2]
- C. respinus Franganillo, 1935
 R1 p.230 [1]
- C. sargi Strand, 1907
 R1 p.230 [1]
- C. schusteriae Kraus, 1955
 B p.136 [1], P1 p.101 [1]
- C. unispina Franganillo, 1926
 R1 p.230 [2] & p.229 [2] [C.debilis], P2 p.105 [2]
- C. zorodes Mello-Leitão, 1923
 R1 p.230 [1]

(25 spp.)

Genus Drytopelma Simon, 1889

- D. chickeringi (di Caporiacco, 1955)
 B p.140 [1] [Tmesiphantes c.]
- D. crassifemur (Gerschman & Schiapelli, 1960)
 B p.139 [2] [Melloleitacina c.], P1 p.101 [2]
- D. hirsutum (Mello-Leitão, 1935)
 R1 p.225 [1] [Butantania h.], P1 p.101 [3]
- D. janthinum Simon, 1888
 R1 p.230 [3], P1 p.101 [1]
- D. minensis (Mello-Leitão, 1943)
 B p.141 [1] [Tmesiphantes m.], P1 p.102 [1]
- D. nubilum (Simon, 1892)
 R1 pp.237-238 [4] [Tmesiphantes n.], P1 p.102 [3]
- D. physopus (Mello-Leitão, 1926)
 R1 p.238 [1] [Tmesiphantes p.]
- D. rondoni (Lucas & Bücherl, 1972)
 B p.136 [1] [Drytopelmides r.], P1 p.102 [1]

(8 spp.)

Genus Encyocrates Simon, 1892

- E. raffrayi Simon, 1892
 R1 p.258 [4], P1 p.102 [2], P2 p.105 [1]

(1 sp.)

- {3 spp.}

E. albipilosus (Valerio, 1980)
B p.672 [1] [Brachypelma a.], P1 p.102 [1], P2 p.105 [1]

E. angustus (Valerio, 1980)
B p.673 [1] [Brachypelma a.], P1 p.102 [1]

E. emilia (White, 1856)
R1 p.239 [5] [Eurypelma e.], P1 p.102 [2], P2 p.105 [2]

E. fossorius (Valerio, 1980)
B p.673 [1] [Brachypelma f.], P1 p.102 [3]

E. mesomelas (O.P.-Cambridge, 1902)
R1 p.240 [2] [Eurypelma m.], P1 p.102 [3], P2 p.105 [4]

E. pallidus (F.O.P.-Cambridge, 1897)
R1 p.241 [2] [Eurypelma p.], P1 p.102 [2], P2 p.105 [1]

E. sabulosus (F.O.P.-Cambridge, 1897)
R1 p.241 [2] [Eurypelma s.], P2 pp.105-106 [1]

E. smithi (F.O.P.-Cambridge, 1897)
R1 p.242 [2] [Eurypelma s.], P2 p.106 [1]

E. truculentus Ausserer, 1875
R1 p.238 [1]

E. vagans (Ausserer, 1875)
R1 p.242 [6] [Eurypelma v.], P1 p.102 [2], P2 p.106 [2]

(10 spp.)

{2 spp.}

{2 spp.}

Genus *Eupalaestrus* Pocock, 1901

- E. campestratus* (Simon, 1891)
 R1 p.250 [3]
E. pugilator Pocock, 1901
 R1 p.250 [1]
E. spinosissimus Mello-Leitão, 1923
 R1 p.250 [1]
E. tarsicrassus Bücherl, 1947
 B p.137 [2], P1 p.102 [1]
E. tenuitarsus Bücherl, 1947
 B p.137 [2], P1 p.102 [1]

(5 spp.)

Genus *Euphrictus* Hirst, 1908

- E. spinosus* Hirst, 1908
 R1 p.230 [1], P2 p.106 [1]
E. squamosa (Benoit, 1965)
 B p.132 [1] [*Zophopelma* s.] (F.Barychelidae)
 (2 spp.)

Genus *Grammostola* Simon, 1892

- G. actaeon* (Pocock, 1903)
 R1 p.243 [4] & [*G. brevimetatarsis*] [3],
 P1 p.103 [1], P2 p.106 [1]
G. alticeps (Pocock, 1903)
 R1 p.243 [3], P1 p.103 [1]
G. burzaquensis Ibarra Grasso, 1946
 B p.137 [3], P1 p.103 [1]
G. cala Chamberlin, 1917
 R1 p.243 [1], P1 p.103 [3]
G. chalciothrix Chamberlin, 1917
 R1 p.243 [1], P1 p.103 [2]
G. doeringi (Holmberg, 1881)
 R1 p.221 [2] [*Euthycaelus* d.] (F.Barychelidae)
 & p.240 [1] [*Eurypelma minax*], P2 p.106 [2]
G. gossei (Pocock, 1899)
 R1 p.243 [3], P1 p.103 [2]
G. iheringi (Keyserling, 1891)
 R1 p.244 [5] & p.243 [2] [*G. gigantea*],
 P1 p.103 [1], P2 pp.106-107 [1]
G. inermis Mello-Leitão, 1941
 B p.137 [2] & p.133 [1] [*G. australis*], P2 p.107 [1]
G. mendozae (Strand, 1907)
 R1 p.240 [2] [*Eurypelma m.*], P2 p.107 [1]
G. mollicoma (Ausserer, 1875)
 R1 p.244 [4], [*G. longimana*] [2], [*G. roquettei*] [2],
 P1 p.103 [1], P2 p.107 [2]

- G. monticola (Strand, 1907)
 R1 p.245 [2] [Sorata m.]
- G. porteri (Mello-Leitão, 1936)
 R1 p.251 [1] [Lasiodora p.], P2 p.107 [1]
- G. pulchra Mello-Leitão, 1921
 R1 p.244 [2], P1 p.103 [1]
- G. pulchripes (Simon, 1891)
 R1 p.244 [3], [G.grandicola] [3] & p.243 [2] [G.fasciata],
 [G.ferruginea] [2], P1 p.103 [1] & [G.ferruginea] [2],
 P2 p.107 [2]
- G. spatulata (F.O.P.-Cambridge, 1897)
 R1 p.244 [9] & p.243 [1] [G.argentinensis],
 P1 p.103 [3], P2 p.107 [3]
- G. vachoni Schiapelli & Gerschman, 1960
 B p.137 [1]

(17 spp.)

Genus Hapalopus Ausserer, 1875

- H. formosus Ausserer, 1875
 R1 p.230 [2], P1 p.103 [2]
- H. guianensis di Caporiacco, 1954
 B p.137 [1]
- H. incei F.O.P.-Cambridge, 1898
 R1 p.231 [1]
- H. nondescriptus Mello-Leitão, 1926
 R1 p.231 [1]
- H. pentaloris (Simon, 1888)
 R1 p.231 [4], P1 p.103 [2]
- H. rectimanus Mello-Leitão, 1923
 R1 p.231 [1], P1 p.103 [2]
- H. tripeppi (Dresco, 1984)
 P1 p.103 [2]
- H. triseriatus di Caporiacco, 1955
 B p.137 [1]

(8 spp.)

Genus Hapalotremus Simon, 1903

- H. albipes Simon, 1903
 R1 p.231 [1], P1 p.104 [1]
- H. cyclothorax (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.228 [3] [Cyclothoracoides c.]
- H. exilis (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.220 [1] [Dolichothele e.] (F.Barychelidae)
- H. longibulbi (Soares & Camargo, 1948)
 B p.140 [1] [Sickius l.]
- H. muticum (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.221 [1] [Goniodontium m.] (F.Barychelidae)
- H. scintillans (Mello-Leitão, 1929)
 R1 p.220 [1] [Dolichothele s.] (F.Barychelidae)

(6 spp.)

Genus **Haploclastus** Simon, 1892

- H. cervinus Simon, 1892
R1 p.274 [2]
- H. himalayaensis (Tikader, 1977)
B p.139 [1] [Phlogioides h.]
- H. kavi Gravely, 1915
R1 p.274 [1]
- H. nilgirinus Pocock, 1899
R1 p.274 [2]
- H. robustus (Pocock, 1899)
R1 p.235 [3] [Phlogiodes r.]
- H. satyanus (Barman, 1978)
B p.139 [1] [Phlogioides s.]
- H. tenebrosus Gravely, 1935
R1 p.274 [1], P1 p.104 [2]
- H. validus (Pocock, 1899)
R1 p.235 [3] [Phlogiodes v.]

(8 spp.)

Genus **Haplopelma** Simon, 1892

- H. albostriatum (Simon, 1886)
R1 p.273 [4] [Melopoeus a.], P1 p.104 [2]
- H. doriae (Thorell, 1890)
R1 p.273 [3]
- H. minax (Thorell, 1897)
R1 p.273 [3] [Melopoeus m.], P2 p.107 [1]
- H. robustum Strand, 1907
R1 p.273 [1]
- H. salangensis (Strand, 1907)
R1 p.273 [1] [Melopoeus s.]
- H. schmidtii von Wirth, 1991
P2 p.107 [1]

(6 spp.)

Genus **Harpactira** Ausserer, 1871

- H. atra (Latreille, 1832)
R1 p.269 [11], P2 p.107 [1]
- H. baviana Purcell, 1903
R1 p.269 [1], P2 p.107 [1]
- H. cafreriana (Walckenaer, 1837)
R1 p.269 [4]
- H. chrysogaster Pocock, 1897
R1 p.269 [1], P2 p.107 [1]
- H. curator Pocock, 1898
R1 p.269 [1], P2 p.107 [1]
- H. curvipes Pocock, 1897
R1 p.269 [1]

- H. dictator Purcell, 1902
R1 p.269 [1]
- H. gigas Pocock, 1898
R1 p.269 [2]
- H. guttata Strand, 1907
R1 p.269 [1]
- H. hamiltoni Pocock, 1902
R1 p.269 [1], P2 p.107 [1]
- H. lineata Pocock, 1897
R1 p.269 [1]
- H. lyrata (Simon, 1892)
R1 p.269 [2]
- H. marksii Purcell, 1902
R1 p.269 [1]
- H. namaquensis Purcell, 1902
R1 p.270 [2]
- H. pulchripes Pocock, 1901
R1 p.270 [1]
- H. tigrina Ausserer, 1875
R1 p.270 [4], P2 p.107 [1]

(16 spp.)

Genus Harpactirella Purcell, 1902

- H. domicola Purcell, 1903
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. flavipilosa Lawrence, 1936
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. helenae Purcell, 1903
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. insidiosa (Denis, 1960)
B p.130 [2] (F.Barychelidae)
- H. karrooica Purcell, 1902
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. lapidaria Purcell, 1908
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae), P2 p.108 [1]
- H. latithorax (Strand, 1908)
R1 p.225 [2] [Ashantia l.]
- H. leleupi Benoit, 1965
B p.130 [1] (F.Barychelidae)
- H. lightfooti Purcell, 1902
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. longipes Purcell, 1902
R1 p.221 [2] (F.Barychelidae), P2 p.108 [1]
- H. magna Purcell, 1903
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. schwarzi Purcell, 1904
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)
- H. spinosa Purcell, 1908
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae), P2 p.108 [1]
- H. treleaveni Purcell, 1902
R1 p.221 [1] (F.Barychelidae)

(14 spp.)

Genus **Hemirrhagus** Simon, 1903

- H. cervinus (Simon, 1890)
 R1 pp.231-232 [3]
H. major Chamberlin, 1916
 R1 p.232 [1]
H. ochriventris Strand, 1907
 R1 p.232 [1]
H. peruvianus Chamberlin, 1916
 R1 p.232 [1]

(4 spp.)

Genus **Heteroscodra** Pocock, 1899

- H. crassipes Hirst, 1907
 R1 p.256 [2], P1 p.104 [2], P2 p.108 [1]
H. crassipes latithorax Strand, 1919
 R1 p.256 [1] [H. latithorax], P2 p.108 [1]
H. maculata Pocock, 1899
 R1 p.256 [2]

(2 spp., 1 ssp.)

Genus **Heterothele** Karsch, 1879

- H. affinis Laurent, 1946
 B p.138 [1], P2 p.108 [1]
H. atrophæa Simon, 1907
 R1 p.232 [1]
H. caudicula (Simon, 1887)
 R1 p.232 [3]
H. darcheni (Benoit, 1966)
 B p.126 [1] [Macrothele darcheni] (F.Dipluridae),
 P1 p.104 [1]
H. decemnotata (Simon, 1891)
 R1 p.232 [2]
H. gabonensis (Lucas, 1858)
 R1 p.232 [4], P2 p.108 [1]
H. honesta Karsch, 1879
 R1 p.232 [2]
H. hullwilliamsi Smith, 1990
 P2 p.108 [1]
H. ogbunikia Smith, 1990
 P2 p.108 [1]
H. spinipes Pocock, 1897
 R1 p.232 [2], P1 p.104 [1], P2 p.108 [1]
H. villosella Strand, 1907
 R1 p.232 [2]

(11 spp.)

Genus *Holothele* Karsch, 1879

- H. cervinus* (Simon, 1889)
 R1 p.231 [2] [Hemiercus c.]
- H. colonica* (Simon, 1889)
 R1 p.220 [2] [Euthycaelus c.] (F.Barychelidae)
- H. inflata* (Simon, 1889)
 R1 p.231 [2] [Hemiercus i.], P1 p.104 [1]
- H. kastoni* (di Caporiacco, 1955)
 B p.138 [1] [Hemiercus k.]
- H. lineata* (Karsch, 1879)
 R1 p.207 [1] [Schismatothele l.] (F.Dipluridae)
- H. ludwigi* (Strand, 1907)
 R1 p.230 [1] [Drytopelmides l.]
- H. modestus* (Simon, 1889)
 R1 p.231 [2] [Hemiercus m.]
- H. mutilatus* (di Caporiacco, 1947)
 B p.140 [2] [Scopelobates m.]
- H. promimus* (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.231 [1] [Hemiercus p.]
- H. sericeus* (Simon, 1903)
 R1 p.237 [1] [Scopelobates s.]
- H. steini* (Simon, 1889)
 R1 p.221 [1] [Euthycaelus s.] (F.Barychelidae)
 {11 spp.}

Genus *Homoeomma* Ausserer, 1871

- H. brasilianum* (Chamberlin, 1917)
 R1 p.225 [2] [Calopelma b.], [Calopelma moreirae] [1],
 P1 p.104 [3], [H.moreirae] [2], P2 p.108 [1]
- H. elegans* (Gerschman & Schiapelli, 1958)
 B p.138 [2]
- H. familiare* Bertkau, 1880
 R1 p.233 [3]
- H. humile* Vellard, 1924
 R1 p.233 [1]
- H. montanum* (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.237 [1] [Tmesiphantes m.], P1 p.102 [2] [Drytopelma m.],
 P2 p.108 [1]
- H. nigrum* (Walckenaer, 1837)
 R1 p.233 [11], P1 p.104 [2]
- H. pictum* (Pocock, 1903)
 R1 p.231 [1] [Hapalopus p.], P2 p.109 [1]
- H. simoni* Soares & Camargo, 1948
 B p.138 [1]
- H. strabo* (Simon, 1892)
 R1 p.233 [2] & p.241 [2] [Eurypelma reginal], P2 p.109 [1]
- H. stradlingi* O.P.-Cambridge, 1881
 P2 p.109 [1]

- H. uruguayense (Mello-Leitão, 1946)
 B p.138 [3] & p.133 [1] [Tmesiphantes serratus],
 P1 p.105 [1], P2 p.109 [1]
H. villosum (Keyserling, 1891)
 R1 p.233 [8]

(12 spp.)

Genus Hysterochrates Simon, 1892

- H. affinis Strand, 1907
 R1 p.259 [2]
H. affinis angusticeps Strand, 1907
 R1 p.259 [1]
H. apostolicus Pocock, 1900
 R1 p.259 [2], P1 p.105 [2], P2 p.109 [1]
H. crassipes Pocock, 1897
 R1 p.259 [1], P2 p.109 [1]
H. didymus Pocock, 1900
 R1 p.259 [3]
H. gigas Pocock, 1897
 R1 p.259 [2], P2 p.109 [1]
H. greeffi (Karsch, 1884)
 R1 p.259 [5]
H. greshoffi (Simon, 1891)
 R1 p.259 [4]
H. haasi Strand, 1906
 R1 p.259 [2]
H. hercules Pocock, 1899
 R1 p.259 [1], P2 p.109 [1]
H. laticeps Pocock, 1897
 R1 p.259 [3], P1 p.105 [2], P2 p.109 [1]
H. maximus Strand, 1906
 R1 p.259 [2]
H. ochraceus Strand, 1907
 R1 p.259 [2] & p.260 [1] [H. ochraceus congonus], P2 p.109 [1]
H. robustus Pocock, 1899
 R1 p.260 [2], P2 p.109 [1]
H. robustus sulcifer Strand, 1908
 R1 p.260 [1]
H. scepticus Pocock, 1900
 R1 p.260 [1], P2 p.109 [1]
H. sjöstedti (Thorell, 1899)
 R1 p.260 [2]
H. spellenbergi Strand, 1906
 R1 p.260 [1]
H. vosseleri Strand, 1906
 R1 p.260 [1]
H. weileri Strand, 1906
 R1 p.260 [1]

(18 spp., 2 ssp.)

Genus *Ischnocolus* Ausserer, 1871

- I. algericus* Thorell, 1875
R1 p.233 [3], P1 p.105 [2], P2 p.109 [1]
- I. andalusiacus* (Simon, 1873)
R1 p.234 [2]
- I. culebrae* Petrunkevitch, 1929
R1 p.235 [1]
- I. decoratus* Tikader, 1977
B p.138 [1]
- I. denticularis* Franganillo, 1930
R1 p.235 [1]
- I. fasciculatus* Strand, 1906
R1 p.234 [2]
- I. fuscostriatus* Simon, 1885
R1 p.234 [1]
- I. gracilis* Ausserer, 1871
R1 p.234 [1], P1 p.105 [2], P2 p.109 [1]
- I. hancocki* Smith, 1990
P2 p.109 [2]
- I. holosericeus* Ausserer, 1871
R1 p.234 [2], P2 pp.109-110 [1]
- I. ierusalemensis* Smith, 1990
P2 p.110 [1]
- I. jickeli* L.Koch, 1875
R1 p.234 [2]
- I. khasiensis* Tikader, 1977
B p.138 [1]
- I. maroccanus* (Simon, 1873)
R1 p.234 [3], P2 p.110 [1]
- I. mogadorensis* Simon, 1909
R1 p.234 [1]
- I. numidus* Simon, 1909
R1 p.234 [1]
- I. schoemakeri* Petrunkevitch, 1926
R1 p.235 [1]
- I. syriacus* Ausserer, 1871
R1 p.234 [1]
- I. tomentosus* Thorell, 1899
R1 p.234 [1]
- I. triangulifer* Ausserer, 1871
R1 p.234 [1]
- I. tripolitanus* di Caporiacco, 1937
R1 p.234 [1]
- I. tunetanus* Pavesi, 1880
R1 p.234 [2]
- I. valentinus* (Dufour, 1820)
R1 p.234 [4]

(23 spp.)

Geuns *Lampropelma* Simon, 1892

- L. nigerrimum* Simon, 1892
 R1 p.273 [1]
L. violaceopedes Abraham, 1924
 R1 p.273 [1], P2 p.110 [1] [*L. violaceopedes*]
 (2 spp.)

Genus *Lasiadora* C.L.Koch, 1850

- L. acanthognatha* Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. citharacantha Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. cryptostigma Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. curtior Chamberlin, 1917
 R1 p.250 [3], P1 p.105 [1]
L. differens Chamberlin, 1917
 R1 p.250 [2], P1 p.105 [1]
L. difficilis Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2], P1 p.105 [1]
L. dolichosterna Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. dulcicola Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. erythrocythara Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2], P1 p.105 [1]
L. fracta Mello-Leitão, 1921
 R1 p.250 [2]
L. itabunae Mello-Leitão, 1921
 R1 p.251 [2]
L. klugi (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.251 [5]
L. lakoi Mello-Leitão, 1943
 B p.138 [1]
L. mariannae Mello-Leitão, 1921
 R1 p.251 [2]
L. parahybana Mello-Leitão, 1917
 R1 p.251 [2], P1 p.105 [1], P2 p.110 [1]
L. pleoplectra Mello-Leitão, 1921
 R1 p.251 [2]
L. saeva (Walckenaer, 1837)
 R1 p.251 [2]
L. spinipes Ausserer, 1871
 R1 p.251 [2]
L. striatipes (Ausserer, 1871)
 R1 p.251 [3]
L. subcanens Mello-Leitão, 1921
 R1 p.251 [2], P1 p.105 [2]
 (20 spp.)

Genus **Loxomphalia** Simon, 1888

- L. rubida Simon, 1888
R1 p.260 [2]

{1 spp.}

Genus **Loxoptygus** Simon, 1903

- L. coturnatus Simon, 1903
R1 p.260 [1]
L. ectypus (Simon, 1888)
R1 p.260 [2]
L. erlangeri (Strand, 1906)
R1 p.260 [2] [*Loxoptygella* e.]

{3 spp.}

Genus **Lyrognathus** Pocock, 1895

- L. crotalus Pocock, 1895
R1 p.264 [2]
L. liewi West, 1991
P2 p.110 [1]
L. pugnax Pocock, 1900
R1 p.264 [2], P1 p.105 [2]
L. robustus Smith, 1988
P2 p.110 [2]
L. saltator Pocock, 1900
R1 p.264 [1]

{5 spp.}

Genus **Megaphobema** Pocock, 1901

- M. robusta (Ausserer, 1875)
R1 p.251 [2], P1 p.105 [2], P2 p.110 [2]
{2 spp.}

Genus **Monocentropus** Pocock, 1897

- M. balfouri Pocock, 1897
R1 p.261 [2], P1 p.105 [2], P2 p.110 [1]
M. lambertoni Fage, 1922
R1 p.261 [1], P2 p.110 [1]
M. longimanus Pocock, 1903
R1 p.261 [1], P2 p.110 [1]

{2 spp.}

Genus **Myostola** Simon, 1903M. occidentalis (Lucas, 1858)

R1 p.261 [4]

{1 sp.}

Genus **Nesiergus** Simon, 1903N. halophilus Benoit, 1978

B p.139 [1], P2 p.110 [1]

N. insulanus Simon, 1903

R1 p.235 [2], P2 p.110 [1]

{2 spp.}

Genus **Oligoxystre** Vellard, 1924O. argentinensis (Mello-Leitão, 1941)

B p.135 [3] [Cenobiopelma a.], P1 p.107 [1]

O. auratus Vellard, 1924

R1 p.235 [1]

O. mimeticum (Mello-Leitão & Arlé, 1934)

R1 p.220 [1] [Cenobiopelma m.]

{3 spp.}

Genus **Ornithoctonus** Pocock, 1892O. andersoni Pocock, 1892

R1 p.274 [2], P2 p.111 [1]

{1 sp.}

Genus **Orphnaecus** Simon, 1892O. pellitus Simon, 1892

R1 p.264 [4]

{1 sp.}

Genus **Ozopactus** Simon, 1889O. ernsti Simon, 1889

R1 p.235 [2]

{1 sp.}

Genus **Pachistopelma** Pocock, 1901P. concolor di Caporiacco, 1947

B p.139 [2]

P. rufonigrum Pocock, 1901
R1 p.256 [2]

{2 spp.}

Genus **Pachypelma** Karsch, 1880

P. oculatum (Nicolet, 1849)
R1 p.248 [4]

{1 sp.}

Genus **Pamphobeteus** Pocock, 1901

P. anomalus Mello-Leitão, 1923
R1 p.252 [1]

P. antinous Pocock, 1903
R1 p.252 [2]

P. augusti (Simon, 1888)
R1 p.252 [2]

P. benedeni (Bertkau, 1880)
R1 p.252 [2]

P. cesteri Mello-Leitão, 1923
R1 p.252 [1], [P.cucullatus] [1], [P.exsul] [1],
[P.holophoeus] [1], [P.piracicabensis] [1],
B p.133 [1] [P.urbanicolus] & [1] [P.ypiranguensis],
P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]

P. cristatus (Mello-Leitão, 1923)
R1 p.246 [1] [Acanthoscurria c.], P2 p.111 [1]

P. ferox (Ausserer, 1875)
R1 p.252 [2], P2 p.111 [1]

P. fortis (Ausserer, 1875)
R1 p.252 [3], P2 p.111 [2]

P. insignis Pocock, 1903
R1 p.252 [1]

P. litoralis Toledo Piza, 1939
B p.139 [1]

P. nigricolor (Ausserer, 1875)
R1 p.252 [3], P1 p.107 [2]

P. ornatus Pocock, 1903
R1 p.252 [1]

P. platyomma Mello-Leitão, 1923
R1 p.252 [1] & [P.insularis] [1], B p.139 [1] [P.masculus],
P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]

P. rondoniensis Mello-Leitão, 1923
R1 p.253 [1]

P. roseus Mello-Leitão, 1923
R1 p.253 [1], B p.133 [1] [P.cephalopeus],
P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]

P. sorocabae Mello-Leitão, 1923
R1 p.253 [1] & p.252 [1] [P.melanocephalus],
B p.139 [1] [P.communis], P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]

- P. tetracanthus Mello-Leitão, 1923
 R1 p.253 [1], B p.133 [1] [P.mus],
 P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]
- P. vespertinus (Simon, 1888)
 R1 p.253 [2]

(18 spp.)

Genus Paraphysa Simon, 1892

- P. aculeatus (Strand, 1907)
 R1 p.236 [2] [Pseudohapalopus a.]
- P. manicata Simon, 1892
 R1 p.245 [3], P1 p.107 [1]
- P. phryxotrichoides Strand, 1907
 P1 p.107 [1], P2 p.111 [1]
- P. pulcherrimaklaasi Schmidt, 1991
 P2 p.111 [1]

(4 spp.)

Genus Phlogiellus Pocock, 1897

- P. asper (Simon, 1891)
 R1 p.264 [1]
- P. atriceps Pocock, 1897
 R1 p.264 [1]
- P. baeri (Simon, 1877)
 R1 p.264 [1]
- P. bicolor Strand, 1911
 R1 p.265 [2]
- P. brevipes (Thorell, 1897)
 R1 p.264 [2] [Neochilobrachys b.]
- P. inermis (Ausserer, 1971)
 R1 p.265 [6], P1 p.107 [3]
- P. insularis (Simon, 1877)
 R1 p.265 [2]
- P. mutus (Giltay, 1935)
 R1 p.264 [1] [Neochilobrachys m.]
- P. nebulosus (Rainbow, 1899)
 R1 p.265 [1]
- P. ornatus (Thorell, 1897)
 R1 p.265 [2]
- P. subarmatus (Thorell, 1891)
 R1 p.264 [3] [Neochilobrachys s.]
- P. subinermis (Giltay, 1934)
 R1 p.265 [1]

(12 spp.)

Genus Phoneyusa Karsch, 1884

- P. antilope (Simon, 1888)
 R1 p.261 [3]

[106]

- P. belandana Karsch, 1884
R1 p.261 [1], P2 p.112 [1]
- P. bettoni Pocock, 1898
R1 p.261 [1], P2 p.112 [1]
- P. bidentata Pocock, 1899
R1 p.261 [3], p.260 [1] [*Hysteroocrates severini*],
& p.262 [2] [*Umangia umangiana*], P1 p.107 [2], P2 p.112 [2]
- P. bidentata ituriensis Laurent, 1946
B p.139 [1]
- P. bouvieri Berland, 1917
R1 p.261 [1]
- P. büttneri Karsch, 1886
R1 p.261 [1]
- P. celerierae Smith, 1990
P2 p.112 [1]
- P. chevalieri Simon, 1906
R1 p.261 [1]
- P. cultridens Berland, 1917
R1 p.261 [1], P1 p.108 [2], P2 p.112 [1]
- P. efuliensis Smith, 1990
P2 p.112 [1]
- P. elephantiasis Berland, 1917
R1 p.262 [1]
- P. gabonica (Simon, 1888)
R1 p.261 [1] [*Myostola* g.], P2 p.112 [1]
- P. giltayi Laurent, 1946
B p.139 [1]
- P. gracilipes (Simon, 1888)
R1 p.262 [1]
- P. gregori Pocock, 1897
R1 p.262 [1], P1 p.108 [2], P2 p.112 [1]
- P. lesserti Dresco, 1973
B p.139 [1], P2 p.112 [1]
- P. manicata Simon, 1907
R1 p.262 [1]
- P. minima (Strand, 1907)
R1 p.259 [2] [*Hysteroocrates* m.], P2 p.112 [1]
- P. muticus (Karsch, 1886)
R1 p.261 [2] [*Pelinobius* m.]
- P. nigroventris (Marx, 1893)
R2b p.1654 [*Selenocosmia* n.] (nicht zu deuten!), P2 p.112 [1]
- P. pococki Dresco, 1973
B p.139 [2]
- P. principia Simon, 1907
R1 p.262 [1]
- P. rufa Berland, 1914
R1 p.262 [1], P2 p.112 [1]
- P. rutilata (Simon, 1907)
R1 p.260 [1] [*Loxophobema* r.]
- P. westi Simth, 1990
P2 p.112 [1]

(25 spp., 1 ssp.)

Genus *Phormictopus* Pocock, 1901

- P. atrichomatus* Schmidt, 1991
P2 p.113 [1]
- P. australis* Mello-Leitão, 1941
B p.140 [1]
- P. brasiliensis* Strand, 1907
R1 p.248 [2]
- P. cancerides* (Latreille, 1806)
R1 pp.248-249 [14], P1 p.108 [4], P2 p.113 [2]
- P. cancerides centumfocensis* (Franganillo, 1936)
R1 p.249 [1]
- P. cancerides tenuispina* Strand, 1906
R1 p.249 [1]
- P. cautus* (Ausserer, 1875)
R1 p.249 [2]
- P. cubensis* Chamberlin, 1917
R1 p.249 [1]
- P. dubius* (Chamberlin, 1917)
R1 p.246 [1] [*Acanthoscurria* d.l], P2 p.113 [1]
- P. hirsutus* Strand, 1907
R1 p.249 [1]
- P. meloderma* Chamberlin, 1917
R1 p.249 [1]
- P. nesiotes* Chamberlin, 1917
R1 p.249 [1], P1 p.108 [2]
- P. platus* Chamberlin, 1917
R1 p.249 [1]
- P. ribeiroi* Mello-Leitão, 1923
R1 p.249 [1]

(12 spp., 2 ssp.)

Genus *Phormingochilus* Pocock, 1895

- P. everetti* Pocock, 1895
R1 p.274 [1]
- P. fuchsi* Strand, 1906
R1 p.274 [1]
- P. tigrinus* Pocock, 1895
R1 p.274 [1]

(3 spp.)

Genus *Phrixotrichus* Simon, 1888

- P. parvulus* Pocock, 1903
R1 p.245 [1], P1 p.108 [1]
- P. scrofa* (Molina, 1788)
R1 p.245 [11] [*P. roseus*], P1 p.108 [1], P2 p.113 [1]
- P. scrofa ater* Donoso, 1957
P2 p.113 [1]

(3 spp.)

Genus *Plesiophrictus* Pocock, 1899

- P. bhoiri* Gravely, 1915
R1 p.235 [1]
- P. blatteri* Gravely, 1935
R1 p.236 [1]
- P. collinus* Pocock, 1899
R1 p.236 [2], P2 p.113 [1]
- P. fabrei* (Simon, 1892)
R1 p.236 [2]
- P. linteatus* (Simon, 1891)
R1 p.236 [2]
- P. madraspatanus* Gravely, 1935
R1 p.236 [1]
- P. mahabaleshwari* Tikader, 1977
B p.140 [1]
- P. meghalayaensis* Tikader, 1977
B p.140 [1]
- P. millardi* Pocock, 1899
R1 p.236 [3]
- P. milleti* (Pocock, 1900)
R1 p.232 [2] [*Heterophrictus* m.], P2 p.113 [1]
- P. raja* Gravely, 1915
R1 p.236 [1]
- P. satarensis* Gravely, 1915
R1 p.236 [1]
- P. senffti* (Strand, 1907)
R1 p.233 [1] [*Ischnocolella* s.]
- P. sericeus* Pocock, 1900
R1 p.236 [1]
- P. tenuipes* Pocock, 1899
R1 p.236 [2]

(15 spp.)

Genus *Poecilotheria* Simon, 1885

- P. bara* Chamberlin, 1917
R1 p.271 [1]
- P. fasciata* (Latreille, 1804)
R1 pp.271-272 [11]
- P. formosa* Pocock, 1899
R1 p.272 [2]
- P. metallica* Pocock, 1899
R1 p.272 [3]
- P. miranda* Pocock, 1900
R1 p.272 [1]
- P. ornata* Pocock, 1899
R1 p.272 [3]
- P. regalis* Pocock, 1899
R1 p.272 [3], B p.139 [1] [*Ornithoctonus gadgilii*],
P2 p.113 [1]

- P. rufilata Pocock, 1899
 R1 p.272 [2]
P. striata Pocock, 1895
 R1 p.272 [3]
P. subfusca Pocock, 1895
 R1 p.272 [5]
P. uniformis Strand, 1913
 R1 p.272 [2]
P. vittata Pocock, 1895
 R1 p.272 [3]

(12 spp.)

Genus Psalmopoeus Pocock, 1898

- P. affinis Strand, 1907
 R1 p.256 [1]
P. cambridgei Pocock, 1895
 R1 p.256 [3], P1 p.108 [1], P2 p.113 [1]
P. ecclesiasticus Pocock, 1903
 R1 p.256 [1]
P. emeraldus Pocock, 1903
 R1 p.256 [1]
P. intermedius Chamberlin, 1940
 B p.140 [1]
P. plantaris Pocock, 1903
 R1 p.256 [1]
P. pulcher Petrunkevitch, 1925
 R1 p.256 [1]
P. reduncus (Karsch, 1880)
 R1 p.256 [2]
P. rufus Petrunkevitch, 1925
 R1 p.256 [1]

(9 spp.)

Genus Pseudotheraphosa Tinter, 1991

- P. apophysis Tinter, 1991
 P2 p.113 [1]

(1 sp.)

Genus Pterinochilus Pocock, 1897

- P. affinis Tullgren, 1910
 R1 p.270 [1]
P. alluaudi Berland, 1914
 R1 p.270 [1], P2 p.113 [1]
P. breyeri Hewitt, 1919
 R1 p.270 [1]
P. brunelli di Caporiacco, 1940
 R1 p.270 [1]

[110]

- P. *carnivorus* Strand, 1917
R1 p.270 [1]
- P. *constrictus* (Gerstäcker, 1873)
R1 p.270 [6]
- P. *crassispinus* Purcell, 1902
R1 p.270 [2], P2 p.113 [2]
- P. *hindei* Hirst, 1907
R1 p.270 [2], P1 p.108 [2], P2 p.114 [1]
- P. *junodi* Simon, 1904
R1 p.270 [1]
- P. *lugardi* Pocock, 1900
R1 p.271 [1], P2 p.114 [1]
- P. *mammillatus* Strand, 1906
R1 p.271 [1]
- P. *meridionalis* Hirst, 1907
R1 p.271 [1], P1 p.108 [2], P2 p.114 [1]
- P. *murinus* Pocock, 1897
R1 p.271 [4], P2 p.114 [3]
- P. *mutus* Strand, 1919
R1 p.271 [1], P2 p.114 [1]
- P. *nigrofulvus* Pocock, 1898
R1 p.221 [2] [*Idiothele* n.] (F.Barychelidae), P2 p.114 [1]
- P. *pluridentata* (Hewitt, 1919)
R1 p.221 [1] [*Idiothele* p.] (F.Barychelidae)
- P. *raptor* Strand, 1906
R1 p.271 [3]
- P. *schönlandi* Pocock, 1900
R1 p.271 [1], P2 p.114 [1]
- P. *simoni* Berland, 1917
R1 p.271 [1], [*P.occidentalis*] [1] & p.270 [1]
[*Pterinochilides obenbergeri*], P1 p.108 [2], P2 p.114 [2]
- P. *sjöstedti* Tullgren, 1910
R1 p.271 [1]
- P. *spinifer* Pocock, 1898
R1 p.271 [1], P2 p.114 [1]
- P. *vorax* Pocock, 1897
P2 p.114 [1]
- P. *widenmanni* Strand, 1906
R1 p.271 [1]

(23 spp.)

Genus *Schizopelma* F.O.P.-Cambridge, 1897

- S. *bicarinatum* F.O.P.-Cambridge, 1897
R1 p.236 [2], P1 p.109 [2]
- S. *macropus* (Ausserer, 1875)
R1 p.237 [3]
- S. *masculina* (Strand, 1907)
R1 p.243 [1] [*Eurypelmella* m.]

(3 spp.)

Genus **Selenocosmia** Ausserer, 1871

- S. aruana Strand, 1911
R1 p.267 [1]
- S. compta Kulczyński, 1911
R1 p.267 [1]
- S. crassipes (L.Koch, 1873)
R1 p.267 [3], p.268 [1] [S.vulpinal,
& p.265 [1] [Phlogiellus lucubrans], P1 p.109 [4]
- S. deliana Strand, 1913
R1 p.265 [2]
- S. effera (Simon, 1891)
R1 p.265 [1]
- S. fuliginea (Thorell, 1895)
R1 p.265 [2]
- S. hasselti Simon, 1891
R1 p.265 [1]
- S. himalayana Pocock, 1899
R1 p.265 [3], P1 p.109 [2]
- S. hirtipes Strand, 1913
R1 p.265 [2]
- S. honesta Hirst, 1909
R1 p.267 [2]
- S. imbellis (Simon, 1891)
R1 p.266 [1]
- S. insignis (Simon, 1891)
R1 p.266 [1]
- S. insulana Hirst, 1909
R1 p.266 [2]
- S. javanensis (Walckenaer, 1837)
R1 p.266 [13], P1 p.110 [2]
- S. javanensis brachyplectra Kulczyński, 1908
R1 p.266 [1]
- S. javanensis dolichoplectra Kulczyński, 1908
R1 p.266 [1]
- S. javanensis fulva Kulczyński, 1908
R1 p.266 [1]
- S. javanensis sumatrana Strand, 1907
R1 p.266 [1]
- S. kulluensis Chamberlin, 1917
R1 p.266 [1], P1 p.110 [2]
- S. lanceolata Hogg, 1914
R1 p.267 [2]
- S. lanipes Ausserer, 1875
R1 p.267 [4], P1 p.110 [2]
- S. lyra Strand, 1913
R1 p.266 [2]
- S. obscura Hirst, 1909
R1 p.266 [2]
- S. orophila (Thorell, 1897)
R1 p.266 [2]

- S. papuana Kulczyński, 1908
R1 p.267 [1]
- S. pritami Dyal, 1935
R1 p.266 [1]
- S. raciborski Kulczyński, 1908
R1 p.266 [1]
- S. similis Kulczyński, 1911
R1 p.267 [1]
- S. stirlingi Hogg, 1901
R1 p.267 [1] & [*S. stalkerii*] [1], P1 p.110 [3]
- S. strenua (Thorell, 1881)
R1 p.267 [1]
- S. strubelli Strand, 1913
R1 p.267 [2]
- S. subvulpina Strand, 1907
R1 p.267 [1]
- S. sutherlandi Gravely, 1935
R1 p.267 [1], P1 p.110 [2]
- S. tahanensis Abraham, 1924
R1 p.267 [1]
- S. valida (Thorell, 1881)
R1 p.268 [2]

{31 spp., 4 ssp.}

Genus **Selenogyrus** Pocock, 1897

- S. africanus (Simon, 1887)
R1 p.237 [3]
- S. aureus Pocock, 1897
R1 p.237 [1], P1 p.110 [1], P2 p.114 [1]
- S. austini Smith, 1990
P2 p.114 [1]
- S. brunneus Strand, 1907
R1 p.237 [2]
- S. coeruleus Pocock, 1897
R1 p.237 [2], P2 p.114 [1]

{5 spp.}

Genus **Selenotholus** Hogg, 1902

- S. foelschei Hogg, 1902
R1 p.268 [1]

{1 sp.}

Genus **Selenotypus** Pocock, 1895

- S. arndsti Schmidt & von Wirth, 1991
P2 p.114 [1]
- S. plumipes Pocock, 1895
R1 p.268 [2]

{2 spp.}

Genus *Sericopelma* Ausserer, 1875

- S. brevipes* (Ausserer, 1871)
R1 p.245 [1] [Mygalarachne b.]
- S. carapoensis* (Lucas, 1983)
P1 p.106 [1] [Mygalarachne c.]
- S. commune* F.O.P.-Cambridge, 1897
R1 p.253 [1], P1 p.106 [2] [Mygalarachne c.], P2 p.114 [1]
- S. dota* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne d.]
- S. fallax* Mello-Leitão, 1923
R1 p.253 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne f.]
- S. ferruginea* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne f.]
- S. generala* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne g.]
- S. immensa* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne i.]
- S. melanotarsa* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne m.]
- S. rubronitens* Ausserer, 1875
R1 p.253 [5], B p.134 [1] [Aphonopelma balboanum],
[Aphonopelma consocium] [1], P1 p.106 [4] [Mygalarachne r.]
- S. silvicola* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne s.]
- S. striata* (Ausserer, 1871)
R1 p.231 [2] [Harpaxictis s.]
- S. upala* Valerio, 1980
B p.673 [1], P1 p.106 [3] [Mygalarachne u.]

(13 spp.)

Genus *Spelopelma* Gertsch, 1982

- S. elliotti* (Gertsch, 1973)
B p.140 [1] [Schizopelma e.], P1 p.110 [1]
- S. grieta* Gertsch, 1982
P1 p.110 [1]
- S. mitchelli* Gertsch, 1982
P1 p.110 [1]
- S. nahuanum* Gertsch, 1982
P1 p.110 [1]
- S. puebla* Gertsch, 1982
P1 p.110 [1]
- S. reddelli* (Gertsch, 1973)
B p.140 [1] [Schizopelma r.], P1 p.110 [1]
- S. stygia* (Gertsch, 1971)
B p.140 [2] [Schizopelma s.], P1 p.110 [1]

(7 spp.)

Genus *Sphaerobothria* Karsch, 1879

- S. gibbosa* (Franganillo, 1936)
 R1 p.229 [2] [Cyrtopholis g.], P2 p.115 [1]
S. hoffmanni Karsch, 1879
 R1 p.245 [6], P1 p.110 [3]

(2 spp.)

Genus *Stichoplastus* Simon, 1889

- S. anomalus* (Mello-Leitão, 1923)
 R1 p.236 [1] [Proshapalopus a.], P1 p.110 [2]
S. asterix Valerio, 1980
 P1 p.111 [3]
S. culebrae Petrunkevitch, 1929
 R1 p.237 [1]
S. denticulatus Valerio, 1980
 P1 p.111 [3]
S. elusinus Valerio, 1980
 P1 p.111 [1]
S. obelix Valerio, 1980
 P1 p.111 [3]
S. obsoletus Franganillo, 1935
 R1 p.237 [2]
S. ravidus Simon, 1889
 R1 p.237 [2]
S. sanguinceps F.O.P.-Cambridge, 1898
 R1 p.237 [1]
S. spinulosus (F.O.P.-Cambridge, 1897)
 R1 p.237 [3], P1 p.111 [2]
S. variegatus (di Caporiacco, 1955)
 B p.140 [1] [Proshapalopus v.]

(11 spp.)

Genus *Stromatopelma* Karsch, 1881

- S. batesi* (Pocock, 1902)
 R1 p.257 [1] [Scodra b.], P2 p.115 [1]
S. brachypoda (Pocock, 1897)
 R1 p.257 [1] [Scodra b.], P1 p.111 [2], P2 p.115 [1]
S. calceatum (Fabricius, 1793)
 R1 p.257 [8] [Scodra c.], P2 p.115 [1]
S. calceatum griseipes (Pocock, 1897)
 P2 p.115 [2]
S. fumigatum (Pocock, 1899)
 R1 p.257 [1] [Scodra f.], P2 p.115 [1]
S. griseipes (Pocock, 1897)
 R1 p.257 [2] [Scodra g.], P1 p.111 [2]
S. pachypoda (Strand, 1908)
 R1 p.257 [2] [Scodra p.]

- S. satanas (Berland, 1917)
 R1 p.257 [1] [Scodra s.], P1 p.111 [2], P2 p.115 [1]
S. straeleni (Roewer, 1953)
 B p.140 [1] [Scodra s.]

(8 spp., 1 ssp.)

Genus **Tapinauchenius** Ausserer, 1871

- T. coeruleus Simon, 1890
 R1 p.257 [1]
T. gigas di Caporiacco, 1954
 B p.140 [1]
T. grossum (Ausserer, 1871)
 R1 p.244 [2] [Lasiopelma g.]
T. latipes Ausserer, 1875
 R1 p.257 [1]
T. plumipes (C.L.Koch, 1842)
 R1 p.257 [4]
T. sancti-vincenti (Walckenaer, 1837)
 R1 p.257 [3]
T. texensis Simon, 1890
 R1 p.257 [1]

(7 spp.)

Genus **Theraphosa** Thorell, 1870

- T. blondi (Latreille, 1804)
 R1 p.249 [12] [T.leblondil], P2 p.115 [1]

(1 sp.)

Genus **Thrigmopoeus** Pocock, 1899

- T. insignis Pocock, 1899
 R1 p.274 [3], P1 p.111 [2]
T. truculentus Pocock, 1899
 R1 p.274 [3]

(2 spp.)

Genus **Xenesthis** Simon, 1891

- X. immanis (Ausserer, 1875)
 R1 p.253 [4], P1 p.111 [1], P2 p.115 [1]
X. intermedius Schiapelli & Gerschman, 1945
 B p.141 [1]
X. monstrosa Pocock, 1903
 R1 p.253 [1]

(3 spp.)

Genus **Yamia** Kishida, 1920

Y. watasei Kishida, 1920
B p.141 [1]

{1 sp.}

Family **Paratropididae**

Genus **Anisaspis** Simon, 1891

A. tuberculata Simon, 1891
R1 p.275 [4], P1 p.111 [1]

{1 sp.}

Genus **Anisaspoides** F.O.P.-Cambridge, 1896

A. gigantea F.O.P.-Cambridge, 1896
R1 p.275 [3]

{1 sp.}

Genus **Melloina** Brignoli, 1985

M. gracilis (Schenkel, 1953)
B p.138 [1] [Melloa g.] (F.Theraphosidae), P1 p.112 [1]
{1 sp.}

Genus **Paratropis** Simon, 1889

P. papilligera F.O.P.-Cambridge, 1896
R1 p.275 [3]

P. sanguinea Mello-Leitão, 1923
R1 p.275 [1]

P. scruposa Simon, 1889
R1 p.275 [2], P1 p.112 [1]

P. seminermis di Caporiacco, 1955
B p.141 [1] (F.Paratropidae)

{4 spp.}

Index to Genera and Families

Note: names of families are printed in boldface, and every genus is followed by the number of species and subspecies.

Number of species and subspecies Page

Acanthopelma	3 spp.	78
Acanthoscurria	35 spp.	78
Anisaspis	1 sp.	117
Anisaspoides	1 sp.	117
Annandaliella	2 spp.	80
Anoploscelus	2 spp.	80
Aphonopelma	47 spp.	80
Avicularia	78 spp., 2 ssp.	82
Batesiella	1 sp.	85
Brachionopus	5 spp.	85
Ceratogyrus	7 spp.	86
Ceropelma	5 spp.	86
Chaetopelma	9 spp.	86
Chilobrachys	22 spp.	87
Citharacanthus	6 spp., 1 ssp.	88
Citharischius	2 spp.	88
Citharognathus	1 sp.	88
Coelogenium	3 spp.	88
Coremiocnemis	2 spp.	88
Cratorrhagus	2 spp.	89
Crypsidromus	21 spp., 1 ssp.	89
Cyclosternum	16 spp.	90
Cyriocosmus	6 spp.	90
Cyriopagopus	4 spp.	91
Cyrtopholis	25 spp.	91
Drytopelma	8 spp.	92
Encyocrates	1 sp.	92
Ephebopus	3 spp.	93
Euathlus	10 spp.	93
Eucratoscelus	2 spp.	93
Eumenophorus	2 spp.	93
Eupalaestrus	5 spp.	94
Euphrictus	2 spp.	94
Grammostola	17 spp.	94
Hapalopus	8 spp.	95
Hapalotremus	6 spp.	95
Haploclastus	8 spp.	96
Haplopelma	6 spp.	96
Harpactira	16 spp.	96
Harpactirella	14 spp.	97
Hemirrhagus	4 spp.	98
Heteroscodra	2 spp., 1 ssp.	98
Heterothele	11 spp.	98
Holothele	11 spp.	99

Homoeomma	12 spp.	99
Hysterochrates	18 spp., 2 ssp.	100
Ischnocolus	23 spp.	101
Lampropelma	2 spp.	102
Lasiadora	20 spp.	102
Loxomphalia	1 sp.	103
Loxoptygus	3 spp.	103
Lyrognathus	5 spp.	103
Megaphobema	2 spp.	103
Melloina	1 sp.	117
Monocentropus	2 spp.	103
Myostola	1 sp.	104
Nesiergus	2 spp.	104
Oligoxystre	3 spp.	104
Ornithoctonus	1 sp.	104
Orphnaecus	1 sp.	104
Ozopactus	1 sp.	104
Pachistopelma	2 spp.	104
Pachypelma	1 sp.	105
Pamphobeteus	18 spp.	105
Paraphysa	4 spp.	106
Paratropididae		117
Paratropis	4 spp.	117
Phlogiellus	12 spp.	106
Phoneyusa	25 spp., 1 ssp.	106
Phormictopus	12 spp., 2 ssp.	108
Phormingochilus	3 spp.	108
Phrixotrichus	3 spp.	108
Plesiophrictus	15 spp.	109
Poecilotheria	12 spp.	109
Psalmopoeus	9 spp.	110
Pseudotheraphosa	1 sp.	110
Pterinochilus	23 spp.	110
Schizopelma	3 spp.	111
Selenocosmia	31 spp., 4 ssp.	112
Selenogyus	5 spp.	113
Selenotholus	1 sp.	113
Selenotypus	2 spp.	113
Sericopelma	13 spp.	114
Spelopelma	7 spp.	114
Sphaerobothria	2 spp.	115
Stichoplastus	11 spp.	115
Stromatopelma	8 spp., 1 ssp.	115
Tapinauchenius	7 spp.	116
Theraphosa	1 sp.	116
Theraphosidae		78
Thrigmopoeus	2 spp.	116
Xenesthis	3 spp.	116
Yamia	1 sp.	117

Total number of taxa : 2 Families, 91 Genera,
781 Species, 15 Subspecies

Appendix

Index to Genera and Families
of Parts 1-4

Note: names of families are printed in boldface, and every genus is followed by the number of species and subspecies.

	Number of species and subspecies	Page
<i>Acanthogonatus</i>	12 spp.	52
<i>Acanthopelma</i>	3 spp.	78
<i>Acanthoscurria</i>	35 spp.	78
<i>Acontius</i>	10 spp.	6
Actinopodidae		30
<i>Actinopus</i>	29 spp.	30
<i>Actinoxia</i>	3 spp.	6
<i>Aepycephalus</i>	1 sp.	25
<i>Aganippe</i>	15 spp.	12
<i>Aliatypus</i>	11 spp.	4
<i>Allothele</i>	5 spp., 1 ssp.	42
<i>Ammonius</i>	1 sp.	68
<i>Aname</i>	33 spp.	52
<i>Ancylotrypa</i>	45 spp.	7
<i>Anidiops</i>	3 spp.	13
<i>Anisaspis</i>	1 sp.	117
<i>Anisaspoides</i>	1 sp.	117
<i>Annandaliella</i>	2 spp.	80
<i>Anoploscelus</i>	2 spp.	80
Antrodiaetidae		4
<i>Antrodiaetus</i>	13 spp.	5
<i>Aphonopelma</i>	47 spp.	80
<i>Aptostichus</i>	5 spp.	8
<i>Arbanitis</i>	50 spp.	13
<i>Astrosoga</i>	2 spp.	9
<i>Atmetochilus</i>	2 spp.	54
<i>Atrax</i>	3 spp.	38
<i>Atrophothele</i>	1 sp.	68
Atypidae		3
<i>Atypoides</i>	3 spp.	6
<i>Atypus</i>	16 spp.	3
<i>Australothele</i>	7 spp.	42
<i>Avicularia</i>	78 spp., 2 ssp.	82
Barychelidae		68
<i>Barychelus</i>	2 spp.	68
<i>Batesiella</i>	1 sp.	85
<i>Bestrigus</i>	1 sp.	68
<i>Blakistonia</i>	2 spp.	15
<i>Bolostromoides</i>	1 spp.	9
<i>Bolostromus</i>	9 spp.	9

Bothriocyrtum	3 spp.	25
Brachionopus	5 spp.	85
Brachythele	11 spp.	54
Bymainiella	4 spp.	38
Calathotarsus	3 spp.	32
Caledothele	7 spp.	43
Calisoga	3 spp.	55
Calommata	7 spp.	3
Carrai	1 sp.	43
Cataxia	11 spp.	16
Ceratogyrus	7 spp.	86
Ceropelma	5 spp.	86
Cethegus	12 spp.	43
Chaco	3 spp.	55
Chaetopelma	9 spp.	86
Chilehexops	3 spp.	44
Chilobrachys	22 spp.	87
Citharacanthus	6 spp., 1 ssp.	88
Citharischius	2 spp.	88
Citharognathus	1 sp.	88
Coelogenium	3 spp.	88
Conothele	13 spp.	25
Coremiocnemis	2 spp.	88
Cosmopelma	2 spp.	68
Cratorrhagus	2 spp.	89
Crypsidromus	21 spp., 1 ssp.	89
Cteniza	3 spp.	26
Ctenizidae		25
Ctenolophus	8 spp.	16
Cyclocosmia	4 spp.	26
Cyclosternum	16 spp.	90
Cyphonisia	20 spp.	68
Cyriocosmus	6 spp.	90
Cyriopagopus	4 spp.	91
Cyrtauchenidae		6
Cyrtauchenius	17 spp.	9
Cyrtocarenum	6 spp., 1 ssp.	26
Cyrtogramomma	1 sp.	69
Cyrtopholis	25 spp.	91
Damarchus	7 spp.	55
Dimazon	1 sp.	69
Diplothele	2 spp.	70
Diplothelopsis	3 spp.	55
Diplura	31 spp.	44
Dipluridae		42
Dryptopelma	8 spp.	92
Encyocrates	1 sp.	92
Encyocrypta	22 spp.	70
Enrico	1 sp.	10
Entychides	3 spp.	10
Entypesa	3 spp.	56

Ephebopus	3 spp.	93
Euagrus	23 spp.	45
Euathlus	10 spp.	93
Eubrachycercus	1 sp.	71
Eucratoscelus	2 spp.	93
Eucteniza	2 spp.	11
Eucyrtops	3 spp.	17
Eumenophorus	2 spp.	93
Eupalaestrus	5 spp.	94
Euphrictus	2 spp.	94
Fufius	8 spp.	11
Galeosoma	12 spp., 1 ssp.	17
Genysa	2 spp.	17
Gorgyrella	4 spp.	18
Grammostola	17 spp.	94
Hadronyche	14 spp.	38
Hapalopus	8 spp.	95
Hapalothele	1 sp.	46
Hapalotremus	6 spp.	95
Haploclastus	8 spp.	96
Haplopelma	6 spp.	96
Harpactira	16 spp.	96
Harpactirella	14 spp.	97
Hebestatis	2 spp.	27
Heligmomerus	7 spp.	18
Hemirrhagus	4 spp.	98
Heptathela	13 spp., 3 ssp.	1
Hermacha	23 spp.	56
Hermachura	1 sp.	57
Heteromigas	2 spp.	32
Heteroscodra	2 spp., 1 ssp.	98
Heterothele	11 spp.	98
Hexathele	20 spp.	39
Hexathelidae		38
Hexura	2 spp.	36
Hexurella	4 spp.	37
Hiboka	1 sp.	18
Holothele	11 spp.	99
Homoeomma	12 spp.	99
Homostola	5 spp.	11
Hysterochrates	18 spp., 2 ssp.	100
Idioctis	6 spp.	71
Idiommata	15 spp.	71
Idiophthalma	5 spp.	72
Idiopidae		12
Idiops	92 spp., 1 ssp.	18
Idiosoma	3 spp.	22
Incertae sedis (Barychelidae)	1 sp.	77
Ischnocolus	23 spp.	101
Ischnothele	21 spp.	47

<i>Ixamatus</i>	10 spp.	57
<i>Kiama</i>	1 sp.	11
<i>Kwonkan</i>	6 spp.	57
<i>Lampropelma</i>	2 spp.	102
<i>Lasiodora</i>	20 spp.	102
<i>Lathrothele</i>	5 spp.	47
<i>Latouchia</i>	14 spp.	27
<i>Lepthercus</i>	2 spp.	58
<i>Linothele</i>	8 spp.	48
Liphistiidae		1
<i>Liphistius</i>	27 spp., 1 ssp.	2
<i>Loxomphalia</i>	1 sp.	103
<i>Loxoptygus</i>	3 spp.	103
<i>Lyrognathus</i>	5 spp.	103
<i>Macrothele</i>	18 spp., 1 ssp.	40
<i>Mallecomigas</i>	1 sp.	33
<i>Masteria</i>	20 spp.	48
Mecicobothriidae		36
<i>Mecicobothrium</i>	1 sp.	37
<i>Mediothele</i>	1 sp.	41
<i>Megahexura</i>	1 sp.	37
<i>Megaphobema</i>	2 spp.	103
<i>Melloina</i>	1 sp.	117
<i>Merredinia</i>	1 sp.	58
<i>Mexentypesa</i>	1 sp.	58
<i>Microhexura</i>	2 spp.	49
<i>Micromesomma</i>	1 sp.	33
<i>Micromygale</i>	1 sp.	37
<i>Microstigmata</i>	6 spp.	37
Microstigmatidae		37
<i>Migas</i>	35 spp.	33
Migidae		32
<i>Ministigmata</i>	1 sp.	38
<i>Miasulena</i>	8 spp.	32
<i>Moggridgea</i>	34 spp.	34
<i>Misgolas</i>	17 spp.	22
<i>Monocentropus</i>	2 spp.	103
<i>Monodontium</i>	1 sp., 4 ssp.	72
<i>Mygaloides</i>	3 spp.	58
<i>Myostola</i>	1 sp.	104
<i>Myrmekiaphila</i>	4 spp.	12
<i>Namea</i>	15 spp.	58
<i>Namirea</i>	5 spp.	49
<i>Nemesia</i>	47 spp., 4 ssp.	59
Nemesiidae		52
<i>Nemesoides</i>	1 sp.	12
<i>Neocteniza</i>	14 spp.	23
<i>Neodiplothele</i>	4 spp.	61
<i>Nesiergus</i>	2 spp.	104

Oligoxystre	3 spp.	104
Ornithoctonus	1 sp.	104
Orphnaecus	1 sp.	104
Ozopactus	1 sp.	104
Pachistopelma	2 spp.	104
Pachypelma	1 sp.	105
Pamphobeteus	18 spp.	105
Paracenobiopelma	1 sp.	72
Paraembolides	8 spp.	41
Paramigas	4 spp.	36
Paraphysa	4 spp.	106
Paratropididae		117
Paratropis	4 spp.	117
Phlogiellus	12 spp.	106
Phoneyusa	25 spp., 1 ssp.	106
Phormictopus	12 spp., 2 ssp.	108
Phormingochilus	3 spp.	108
Phrixotrichus	3 spp.	108
Phyxioschema	2 spp.	50
Pionothele	1 sp.	62
Pisenor	3 spp.	73
Plagiobothrus	1 sp.	73
Plesiolenia	1 sp.	32
Plesiophrictus	15 spp.	109
Plesiothele	1 sp.	41
Poecilomigas	3 spp.	36
Poecilotheria	12 spp.	109
Porrhothele	5 spp.	41
Promyrmekiaphila	1 sp.	12
Prorachias	1 sp.	62
Prothemenops	1 sp.	24
Psalistops	11 spp.	73
Psalmopoeus	9 spp.	110
Pselligmus	4 spp.	62
Pseudonemesia	2 spp.	38
Pseudoteyl	1 sp.	62
Pseudotheraphosa	1 sp.	110
Pterinochilus	23 spp.	110
Pycnothele	5 spp.	62
Rachias	7 spp.	63
Raveniola	12 spp.	63
Rhianodes	1 sp.	73
Rhytidicolus	1 sp.	12
Sason	6 spp.	74
Sasonichus	1 sp.	74
Scalidognathus	4 spp.	24
Schizopelma	3 spp.	111
Scotinoecus	2 spp.	42
Segregara	2 spp., 1 ssp.	24
Selenocoemia	31 spp., 4 ssp.	112
Selenogyrus	5 spp.	113

Selenotholus	1 sp.	113
Selenotypus	2 spp.	113
Sericopelma	13 spp.	114
Sipalolasma	10 spp.	74
Spelocteniza	1 sp.	64
Spelopelma	7 spp.	114
Sphaerobothria	2 spp.	115
Sphodros	7 spp.	4
Spiroctenus	30 spp.	64
Stanwellia	18 spp.	65
Stasimopus	42 spp., 2 ssp.	27
Stenoterommata	4 spp.	66
Stenygrocerus	6 spp.	50
Stichoplastus	11 spp.	115
Striamea	2 spp.	50
Stromatopelma	8 spp., 1 ssp.	115
Strophaeus	3 spp.	75
Synothele	2 spp.	75
Tapinauchenius	7 spp.	116
Teranodes	2 spp.	42
Teyl	1 sp.	66
Teyloides	1 sp.	66
Thalerommata	4 spp.	75
Thelechoris	2 spp.	50
Theraphosa	1 sp.	116
Theraphosidae		78
Thrigmopoeus	2 spp.	116
Thyropoeus	2 spp.	36
Tigidia	9 spp.	75
Trechona	6 spp., 1 ssp.	50
Trichopelma	15 spp.	76
Trittame	7 spp.	76
Troglodiplura	1 sp.	66
Troglothele	1 sp.	77
Ummidia	24 spp., 1 ssp.	29
Xamiatus	5 spp.	67
Xenesthis	3 spp.	116
Xenonemesia	1 sp.	67
Yamia	1 sp.	117
Yilgarnia	1 sp.	67
Zophorame	2 spp.	77
Zophoryctes	1 sp.	77

Total number of taxa : 16 Families, 266 Genera,
2191 Species, 37 Subspecies

Summary

Family	Number of		
	genera	species	subspecies
Actinopodidae	3	38	
Antrodiaetidae	3	27	
Atypidae	3	30	
Barychelidae	34	160	4
Ctenizidae	10	112	4
Cyrtaucheniidae	18	119	
Dipluridae	20	169	2
Hexathelidae	11	77	1
Idiopidae	19	251	3
Liphistiidae	2	40	4
Mecicobothriidae	4	8	
Microstigmatidae	4	10	
Migidae	9	85	
Nemesiidae	37	284	4
Paratropididae	4	7	
Theraphosidae	87	774	15
Total	266	2191	37

Addenda & Corrigenda

There are five errata in parts 1 & 2. Four additions and one deletion have to be done.

Additions (underlined) :

p.[9] Genus Bolostromus

B. incursus (Chamberlin, 1916)

R1 p.197 [1] [Brachythele 1.] (F.Dipluridae), P1 p.62 [1]

p.[11] Genus Fufius

F. antillensis (F.Cambridge, 1898)

R1 p.202 [1] [Tryssothele a.] (F.Dipluridae), P1 p.62 [1]

p.[23] Genus Misgolas

M. ornatus (Rainbow, 1914)

R1 p.172 [1] [Aganippe o.] & p.214 [1] [Idioctis o.]
(F.Barychelidae), P2 p.83 [1]

p.[39] Genus Hadronyche

H. versuta (Rainbow, 1914)

R1 p.194 [1] [Aname bicolor], p.208 [1] [Atrax v.],
[1] [Pseudoatrax moreau], P2 p.87 [2]

Delete :

p.[40] Genus Macrothele

H. darcheni Benoit, 1966

B p.126 [1]

(In Heterothele, Therphosidae)

Serket = Sarkat
AM. MUS. NAT. HIST. LIBRARY
Received on: 04-16-96

AMNH LIBRARY

100202226